

BAUCHEMIE **BEFESTIGUNG** EFFIZIENZ FENSTERBESCHLAG NACHHALTIGKEIT DICHSTOFFE BODENSCHWELLEN TÜRSCHLÖSSER STATIK VORWAND-MONTAGE PLANUNG BAUSTELLE FERTIGUNG WERKZEUG FENSTERBANK ABDICHTUNG BODENEINSTAND REINIGER **ABSTURZSICHERUNG** BRANDKLASSE **MONTAGE** PRODUKTION AEROSOLE SANIERUNG REINIGER MULTI-FUNKTIONSBÄNDER PU-SCHÄUME SORTIMENT ANWENDUNG BAUCHEMIE BEFESTIGUNG EFFIZIENZ FENSTERBESCHLAG NACHHALTIGKEIT DICHSTOF-

## BEFESTIGUNG UND ABDICHTUNG

### für die Fenster- und Türenmontage

Ausgabe 2024

PU-SCHÄUME SORTIMENT ANWENDUNG BAUCHEMIE BEFESTIGUNG EFFIZIENZ FENSTERBESCHLAG **NACHHALTIGKEIT** DICHSTOFFE BODENSCHWELLEN TÜRSCHLÖSSER STATIK VORWANDMONTAGE PLANUNG BAUSTELLE FERTIGUNG WERKZEUG FENSTERBANK **ABDICHTUNG** BODENEINSTAND REINIGER ABSTURZSICHERUNG BRANDKLASSE MONTAGE PRODUKTION AEROSOLE SANIERUNG REINIGER MULTIFUNKTIONSBÄNDER PU-SCHÄUME SORTIMENT ANWENDUNG BAUCHEMIE BEFESTIGUNG EFFIZIENZ FENSTERBESCHLAG NACHHALTIGKEIT DICHSTOFFE BODENSCHWELLEN TÜR-



**blaugelb** 

Die Kundenmarke.



## Inhalt der Broschüre

|   |    |   |    |
|---|----|---|----|
| <b>blaugelb</b>   |    | <b>blaugelb</b>   |    |
| Rahmenfixsschrauben                                       | 4  | Dichtungsbänder   | 41 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30                         | 4  | blaugelb Dichtungsband 600 BG 1                               | 41 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30                         | 5  | blaugelb Dichtungsband 300 BG 2                               | 42 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER                      | 6  | blaugelb Kantenklammer  | 43 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER                      | 7  |   |    |
| <b>blaugelb</b>   |    | <b>blaugelb</b>   |    |
| UniPro Universalbohrer                                    | 8  | Schäume   | 44 |
|   |    | blaugelb 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus 500 ml Klasse E | 44 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E     | 45 |
| Protect Befestigungssystem                                | 9  | blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E                       | 46 |
| blaugelb Protect  | 10 | blaugelb 1K Pistolenschaum B2                                 | 47 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30                         | 4  | blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E                 | 49 |
|   |    | blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum                         | 50 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Schaumpistole MultiPro                               | 48 |
| Montagewinkel   | 12 | blaugelb Schaumpistole  | 48 |
|   |    | blaugelb Pistolenreiniger                                     | 51 |
| <b>blaugelb</b>   |    | <b>blaugelb</b>   |    |
| Stahlplatten  | 13 | Kleb- und Dichtstoffe   | 52 |
|   |    | blaugelb Hybrid Polymer Power Fix weiß                        | 24 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Hybrid Polymer Crystal                               | 52 |
| Kopplungsschraube   | 14 | blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem               | 53 |
|   |    | blaugelb Acryl  | 54 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Acryl-Dichtmasse                                     | 55 |
| Tellerkopfschraube  | 15 | blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS                               | 56 |
|   |    | blaugelb Silikon Oxyd   | 57 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Silikon Alkoxy                                       | 58 |
| Montageklötze   | 16 | blaugelb RC Kleber  | 59 |
|   |    | blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz                        | 69 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Handdruckpresse Beutel                               | 60 |
| Unterlegplatten HST                                       | 17 | blaugelb Handdruckpresse Kartusche                            | 60 |
|   |    |   |    |
| <b>blaugelb</b>   |    | <b>blaugelb</b>   |    |
| Distanzmontageclips                                       | 18 | FLK Abdichtungs-System  | 61 |
|   |    | blaugelb FLK Liquid   | 62 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb FLK Liquid Corner                                    | 63 |
| Triotherm* System   | 20 | blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup></b> Power One       | 35 |
| blaugelb Triotherm* Profile                               | 21 | blaugelb FLK Primer PVC-Hart                                  | 64 |
| blaugelb Triotherm* Profile BMB                           | 22 | blaugelb FLK Primer Spezial                                   | 64 |
| blaugelb Hybrid Polymer Power Fix weiß                    | 24 | blaugelb FLK Primer Liquid                                    | 65 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30                         | 4  | blaugelb FLK Primer Bitumen                                   | 65 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER                      | 5  | blaugelb FLK Primer PVC-Bahn                                  | 66 |
|   |    | blaugelb FLK Quarzsand  | 66 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb FLK Vlies  | 67 |
| Dämmkeil EPS  | 25 | blaugelb FLK Toolbox  | 68 |
|   |    |   |    |
| <b>blaugelb</b>   |    | <b>blaugelb</b>   |    |
| Bankanschlussprofil                                       | 26 | Dämmplatten   | 70 |
|   |    | blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS                              | 70 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Dämmplatte EPS                                       | 71 |
| Thermofensterbankprofil                                   | 27 |   |    |
|   |    | <b>blaugelb</b>   |    |
| <b>blaugelb</b>   |    | Reiniger  | 72 |
| Thermohalter  | 28 | blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA                                 | 72 |
|   |    | blaugelb Bio-Allzweckreiniger                                 | 73 |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Reinigungstücher                                     | 73 |
| Multifunktionsbänder                                      | 29 |   |    |
| blaugelb Multifunktionsband Trio <b>SDL<sup>750</sup></b> | 29 | <b>blaugelb</b>   |    |
| blaugelb Multifunktionsband Trio <b>SDL<sup>600</sup></b> | 30 | All-in-One Anschluss-System                                   | 74 |
| blaugelb Gurtband   | 31 | blaugelb Montagewinkel  | 12 |
|   |    | blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30                             | 4  |
| <b>blaugelb</b>   |    | blaugelb Sockeldämmprofil EPS                                 | 76 |
| Folien  | 32 | blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK                              | 77 |
| blaugelb Folie Duo <b>SL<sup>600</sup></b>                | 32 |   |    |
| blaugelb Folie Duo <b>SL<sup>1050</sup></b> Power Plus    | 33 |   |    |
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup></b> Power Plus  | 34 |   |    |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup></b> Power One   | 35 |   |    |
| blaugelb Folie Basic Außen                                | 38 |   |    |
| blaugelb Folie Basic Innen                                | 39 |   |    |
| blaugelb Sprühprimer                                      | 36 |   |    |
| blaugelb Andruckroller                                    | 37 |   |    |
| blaugelb Folienkleber Hybrid grau                         | 40 |   |    |



Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 für schnelleres und **präziseres Verschrauben** bei höchster Sicherheit.



Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochloch-Ziegel).

Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

- Direktbefestigung für die spannungsfreie Montage von Fenstern und Türen
- für alle Rahmenwerkstoffe geeignet
- kann ohne seitliche Distanzverklotzung verwendet werden (prüftechnisch nachgewiesen)
- Befestigung von lastabtragenden blaugelb Trio**therm**\* Profilen und Montagehilfswinkeln und Konsolen

## Produktvorteile:

- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen\*
- RC 2 geprüft, generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- Distanzbefestigung ohne seitliche Verklotzung (mit Prüfnachweis)
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff

\*Eine Tabelle mit Einschraubtiefen für diverse Laibungen und Untergründe finden Sie auf Seite 6.

Ermittlung der richtigen Schraubenlänge:

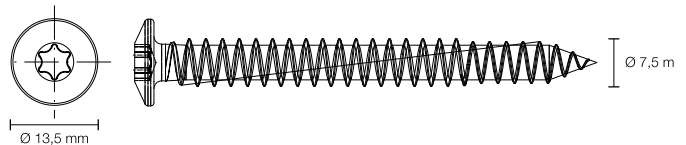
Klemmlänge (z.B. Rahmen- oder Profilbreite)

+ Fugenbreite (Empfehlung ≤ 15 mm)

+ Einschraubtiefe (je nach Baustoff, siehe techn. Datenblatt)

**= Schraubenlänge**

|                   |  |
|-------------------|--|
| Material:         | einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl (C1022)   |
| Oberfläche:       | weiß verzinkt, blau passiviert               |
| Gewinde:          | Blechschrabengewinde mit verjüngender Spitze |
| Durchmesser:      | 7,5 mm                                       |
| Durchmesser Kopf: | 13,5 mm                                      |
| Antrieb:          | TX T30                                       |
| Kopfform:         | Flachkopf                                    |



| Artikelname                                     | VE        | Art-Nr. |
|---|-----------|---------|
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x42 mm vz  | 100 Stück | 0422310 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x62 mm vz  | 100 Stück | 0422314 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x72 mm vz  | 100 Stück | 0422318 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x82 mm vz  | 100 Stück | 0422319 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x92 mm vz  | 100 Stück | 0422320 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x102 mm vz | 100 Stück | 0422321 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x112 mm vz | 100 Stück | 0422324 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x122 mm vz | 100 Stück | 0422325 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x132 mm vz | 100 Stück | 0422327 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x152 mm vz | 100 Stück | 0422329 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x182 mm vz | 100 Stück | 0422331 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x212 mm vz | 100 Stück | 0422333 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x252 mm vz | 50 Stück  | 0423707 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x300 mm vz | 50 Stück  | 0422334 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x350 mm vz | 50 Stück  | 9035135 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x400 mm vz | 50 Stück  | 9035136 |



blaugelb

## Rahmenfixschraube ZK-T30

Die multifunktionelle, dübellose Rahmenbefestigung zur Direktbefestigung in unterschiedlichen Baustoffen.

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 für schnelleres und **präziseres Verschrauben** bei höchster Sicherheit.



Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochloch-Ziegel).

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

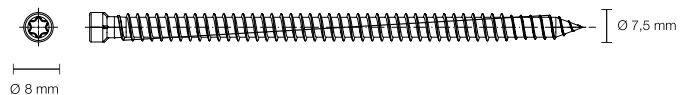
- Direktbefestigung für die spannungsfreie Montage von Fenstern und Türen
- für alle Rahmenwerkstoffe geeignet
- kann ohne seitliche Distanzverklotzung verwendet werden (prüftechnisch nachgewiesen)
- werden vorzugsweise in Holz- und Holz/Alu-Fenstern verwendet

### Produktvorteile:

- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen\*
- RC 2 geprüft, generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- Distanzbefestigung ohne seitliche Verklotzung (mit Prüfnachweis)
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff
- optimale Kopfform verhindert das Spleissen der Holzrahmenwerkstoffe

\*Eine Tabelle mit Einschraubtiefen für diverse Laibungen und Untergründe finden Sie auf Seite 6.

|                   |   |
|-------------------|---|
| Material:         | einsatzgehärteter Kohlenstoffstahl (C1022)  |
| Oberfläche:       | weiß verzinkt, blau passiviert              |
| Gewinde:          | Blechsraubengewinde mit verjüngender Spitze |
| Durchmesser:      | 7,5 mm                                      |
| Durchmesser Kopf: | 8 mm  |
| Antrieb:          | TX T30                                      |
| Kopfform:         | Zylinderkopf                                |



| Artikelname                                     | VE        | Art-Nr. |
|---|-----------|---------|
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x42 mm vz  | 100 Stück | 0423708 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x62 mm vz  | 100 Stück | 0423709 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x72 mm vz  | 100 Stück | 0423710 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x82 mm vz  | 100 Stück | 0423711 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x92 mm vz  | 100 Stück | 0423712 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x102 mm vz | 100 Stück | 0423713 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x112 mm vz | 100 Stück | 0423714 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x122 mm vz | 100 Stück | 0423715 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x132 mm vz | 100 Stück | 0423716 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x152 mm vz | 100 Stück | 0423717 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x182 mm vz | 100 Stück | 0423718 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x212 mm vz | 100 Stück | 0423719 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x252 mm vz | 50 Stück  | 0423720 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 7,5x300 mm vz | 50 Stück  | 0423721 |

Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER für schnelleres und **präziseres Verschrauben** bei höchster Sicherheit.



Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochloch-Ziegel).

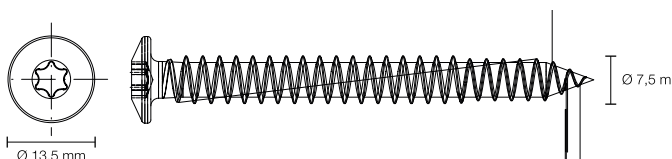
Die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

- Direktbefestigung für die spannungsfreie Montage von Fenstern und Türen
- für alle Rahmenwerkstoffe geeignet
- Befestigung von lastabtragenden blaugelb Triotherm\* Profilen und Montagehilfswinkeln und Konsolen

## Produktvorteile:

- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Material:         | Edelstahl A2 |
| Oberfläche:       | rostfrei     |
| Durchmesser:      | 7,5 mm       |
| Durchmesser Kopf: | 13,5 mm      |
| Antrieb:          | TX T30       |
| Kopfform:         | Flachkopf    |



| Artikelname                                     | VE        | Art-Nr. |
|---|-----------|---------|
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER 7,5x62 mm  | 100 Stück | 9187141 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER 7,5x112 mm | 50 Stück  | 9187436 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER 7,5x132 mm | 50 Stück  | 9187438 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER 7,5x152 mm | 50 Stück  | 9187439 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 ER 7,5x182 mm | 50 Stück  | 9187440 |

## Einschraubtiefen für unsere Rahmenfixschrauben:

Bohrtiefe = Einschraubtiefe + 10 mm

Ermittlung der richtigen Schraubenlänge:

Klemmlänge (z.B. Rahmen- oder Profillbreite)  
+ Fugenbreite (Empfehlung ≤ 15 mm)  
+ Einschraubtiefe (je nach Baustoff, siehe techn. Datenblatt)

= Schraubenlänge

| Laibung, Untergrund         | Bohrloch-Ø     | Einschraubtiefe | Drehbohren | Schlagbohren |
|-----------------------------|----------------|-----------------|------------|--------------|
| Beton                       | 6,5 mm         | 40 mm           |            | x            |
| Kalksandstein               | 6,5 mm         | 60 mm           |            | x            |
| Vollziegel                  | 6,0 mm         | 60 mm           | x          |              |
| Holz                        | 6,0 mm         | 60 mm           | x          |              |
| Leichtbeton LC6             | 6,0 mm         | 60 mm           | x          |              |
| Porenbeton PP2              | ohne Vorbohren | 210 mm          | -          |              |
| Porenbeton PP4/6            | ohne Vorbohren | 180 mm          | -          |              |
| Hochloch-Ziegel             | 6,0 mm         | mind. 180 mm    | x          |              |
| Hochloch-Ziegel hochgedämmt | 5,0 mm         | mind. 180 mm    | x          |              |

\*Aufgrund der unterschiedlichen Gefügestrukturen empfehlen wir gegebenenfalls entsprechende Vorversuche durchzuführen.

blaugelb

## Rahmenfixschraube ZK-T30 ER

Die multifunktionelle, dübellose Rahmenbefestigung zur Direktbefestigung in unterschiedlichen Baustoffen.

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 für schnelleres und **präziseres Verschrauben** bei höchster Sicherheit.



Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER ist der universelle Befestiger für die dübellose, effiziente Montage von Bauelementen aus Holz, PVC, Aluminium und Holz/Aluminium in verschiedenste Untergründe (Beton, Kalksandstein, Vollziegel, Holz, Leichtbeton, Porenbeton, Hochloch-Ziegel).

Die blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER ist für folgende Anwendung besonders geeignet:

- Direktbefestigung für die spannungsfreie Montage von Fenstern und Türen
- für alle Rahmenwerkstoffe geeignet
- Werkstoff ist besonders geeignet in Gebieten mit Seeluft/Salzwasser, da hier sonst schnell Oberflächenkorrosionen entstehen
- werden vorzugsweise in Holz – und Holz/Alu Fenster verwendet

### Produktvorteile:

- anerkannte und marktbewährte Befestigung
- verjüngende Gewindespitze reduziert die Einschraubmomente
- universelle Anwendung in vielen, üblichen Baustoffen\*
- zur Klemmbefestigung geeignet
- optimale Kraftübertragung der Eindrehmomente durch TX Angriff
- optimale Kopfform verhindert das Splissen der Holzrahmenwerkstoffe

\*Eine Tabelle mit Einschraubtiefen für diverse Laibungen und Untergründe finden Sie auf Seite 6.

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Material:         | Edelstahl A2 |
| Oberfläche:       | rostfrei     |
| Durchmesser:      | 7,5 mm       |
| Durchmesser Kopf: | 8 mm         |
| Antrieb:          | TX T30       |
| Kopfform:         | Zylinderkopf |



| Artikelname                                     | VE       | Art-Nr. |
|---|----------|---------|
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER 7,5x132 mm | 50 Stück | 9187454 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER 7,5x152 mm | 50 Stück | 9187455 |
| blaugelb Rahmenfixschraube ZK-T30 ER 7,5x182 mm | 50 Stück | 9187456 |

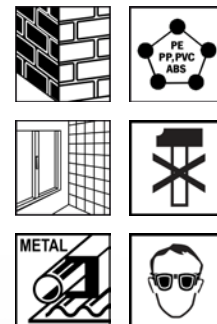
### Ideales Zubehör:

#### STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 Cut

- robuste Hartmetallspitze mit vier Schneiden, garantiert präzise runde Bohrlöcher, ideal für die sichere Verankerung von Befestigungsmitteln
- geeignet für Mauerwerk, Beton und armierten Beton
- passend zu allen Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahmen

| Artikelname                                     | VE      | Art-Nr. |
|---|---------|---------|
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,0 x 160 mm | 1 Stück | 9073264 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,0 x 210 mm | 1 Stück | 9073265 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,0 x 260 mm | 1 Stück | 9073266 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,0 x 310 mm | 1 Stück | 9073267 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,5 x 160 mm | 1 Stück | 9073268 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,5 x 210 mm | 1 Stück | 9073269 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,5 x 260 mm | 1 Stück | 9073270 |
| STROXX SDS-Plus Hammerbohrer 4 CUT 6,5 x 310 mm | 1 Stück | 9073271 |

Bewährte Leistung gerade auch bei schwierigen Untergründen – der **blaugelb UniPro Universalbohrer**.



Der blaugelb UniPro Universalbohrer ist speziell zum Bohren von Hochlochziegeln mit geringen Druckfestigkeit entwickelt worden. Durch seine spezielle Hartmetall-Schneide ist eine leichte und präzise sowie schnelle Bohrung im Hochlochziegel möglich. Durch die Bohrung können keine unkontrollierten Risse entstehen und ein Aufplatzen der Hohlkammerstege wird somit vermieden. Gleichzeitig kann er aber auch bei anderen Untergründen sein volles Potenzial entfalten und auf ganzer Linie überzeugen.

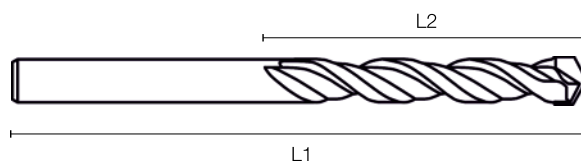
Die 4-fach Spirale dient zum schnellen und zuverlässigen Transport von Bohrmehl.

## Produktvorteile:

- Arbeitslänge bis zu 300 mm
- 4-fach Spirale zum schnellen Abtransport des Bohrmehls
- extra geschärfte Hartmetallplatte
- lange Standzeit
- geeignet für schnelle Bohrung

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Material:           | Werkzeugstahl                     |
| Oberfläche:         | Premium Oberflächenbehandlung     |
| Genauigkeitsklasse: | hochpräzise                       |
| Bohrspitze:         | Extra geschärfte Hartmetallplatte |
| Spirale:            | 4-fach Spirale                    |
| Aufnahme:           | Rundschaft                        |
| Durchmesser:        | 5,0 bzw. 6,0 mm                   |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück im Röhrchen               |

| Artikelname                                 | Länge L1 | Länge L2 | VE           | Art-Nr. |
|---|----------|----------|--------------|---------|
| blaugelb UniPro Universalbohrer 5,0x250x180 | 250 mm   | 180 mm   | 25 x 1 Stück | 0432274 |
| blaugelb UniPro Universalbohrer 5,0x350x300 | 350 mm   | 300 mm   | 30 x 1 Stück | 0432275 |
| blaugelb UniPro Universalbohrer 5,0x400x300 | 400 mm   | 300 mm   | 30 x 1 Stück | 0432276 |
| blaugelb UniPro Universalbohrer 6,0x250x180 | 250 mm   | 180 mm   | 25 x 1 Stück | 9190821 |
| blaugelb UniPro Universalbohrer 6,0x350x300 | 350 mm   | 300 mm   | 30 x 1 Stück | 9190822 |
| blaugelb UniPro Universalbohrer 6,0x400x300 | 400 mm   | 300 mm   | 30 x 1 Stück | 9190823 |



blaugelb

**Protect Befestigungssystem**

Geprüfte Sicherheit für ein gutes Gefühl.

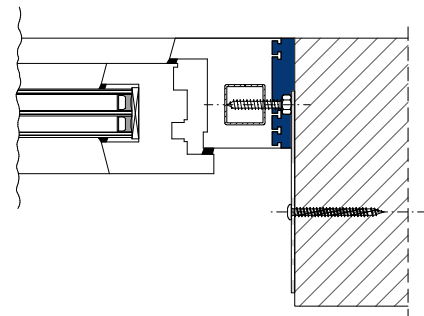
**Planungssicherheit mit dem blaugelb Protect System**

Das geprüfte blaugelb Protect Befestigungssystem ermöglicht eine handwerklich einfache, justierbare und verklotzungsfreie Befestigung von Bauelementen. Es wird auch sicherheitsrelevanten Anforderungen gerecht.

Das blaugelb Protect Befestigungssystem kann mit allen Abdichtungssystemen kombiniert werden.

**Geprüfte Eigenschaften:**

- **Absturzsicherung nach ETB-Richtlinie**  
„Bauteile, die gegen Absturz sichern“
- **RC 3 geprüft**  
Generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- Horizontale Bemessungswerte des Widerstands



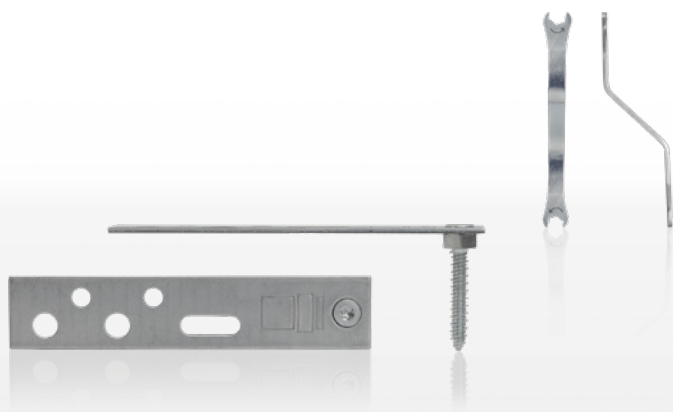
| Baustoff  | Rahmenfixschraube FK-T30 |
|---|--------------------------|
| Hochlochziegel (HLZ), SFK 8                         | 7,5 x 182 mm             |
| Hochlochziegel (HLZ), SFK 12                        | 7,5 x 182 mm             |
| Kalksandstein, SFK 12                               | 7,5 x 62 mm              |
| Beton C25   | 7,5 x 42 mm              |
| Porenbeton PP4, SFK 4                               | 7,5 x 182 mm             |
| Porenbeton PP6, SFK 6                               | 7,5 x 182 mm             |
| Porenbeton PP2, SFK 2 mit blaugelb Protect Y-Lösung | 7,5 x 212 mm             |
| Konstruktionsvollholz, C24                          | 7,5 x 62 mm              |

- Bequem justieren und sicher befestigen
- Justierbar, dadurch in den Fugenbreiten variabel
- Dauerhafte Gebrauchstauglichkeit der Befestigung
- Sichere Befestigung auch bei hohen Elementengewichten
- Regelkonforme Verschiebung der Befestigungsebene aus dem gefährdeten Randbereich des Verankerungsgrundes
- Perfekt für die Kombination mit Multifunktionsbändern geeignet
- Keine seitlichen Distanzklötze nötig
- Für die Befestigung von absturzsichernden Elementen geprüft
- Unsichtbare Befestigung bei geöffnetem Flügel
- Ideale Befestigung für festverglaste Bauelemente (ohne auszuglasen)
- Lochung wahlweise für Rahmenfixschraube oder für Dübelssystemmontage
- Statische Bemessungswiderstände Sog/Druck
- Vertikale Lastenleitung
- Werksseitig vormontierbar



Das geprüfte blaugelb Protect Befestigungssystem ermöglicht eine handwerklich einfache, justierbare und verklotzungsfreie Befestigung von Bauelementen. Gleichzeitig ist es zur Befestigung für Bauteile (Elemente) mit absturzsichernden Eigenschaften.

Das blaugelb Protect Befestigungssystem kann mit allen Abdichtungssystemen kombiniert werden.



Das Befestigungssystem blaugelb Protect ist eine einfache, aber justierbare Befestigung für Holz-, Kunststoff- und Aluminiumfenster, die umlaufend an jedem benötigten Befestigungspunkt montierbar ist. Die dafür notwendigen Befestigungspunkte der Bauelemente und deren Abstand untereinander orientieren sich an den allgemeinen Montagerichtlinien (z. B. aktueller RAL „Leitfaden zur Montage Kapitel 5“) unter Berücksichtigung der Fenstergewichte und ggf. zu erwartenden Zusatzlasten.

Der blaugelb Protect 70 eignet sich aufgrund des geringen Leibungseinstandes von ca. 30 mm für die Sanierung im Altbau oder beispielsweise die Montage von Leibungen aus Sichtbeton. Durch Verwendung eines Kammerprofils lässt sich dieser Leibungseinstand überdecken. Der Kleb- und Dichtstoff blaugelb Hybrid Polymer Power Fix bildet bei der Montage einerseits die luftdichte Ebene und dient gleichzeitig der Fixierung des Kammerprofils.

Weiterhin findet der blaugelb Protect 70 Anwendung in der Montage in Holzständerwerken und bei der Y-Montage in Hochlochziegeln und Poreton, da diese Varianten in der Regel eine geringe Leibungstiefe aufweisen.

## Technische Daten:

|  |  |
|--|--|
| Material:                              | weiß verzinkter Bandstahl  |
| Loch Ø:                                | 8,05 mm für eine Befestigung mit blaugelb Rahmenfixschrauben FK-T30<br>10,5 mm für eine Befestigung mit einem Dübel-system Ø 10 mm |
| Langlochlänge:                         | 25 mm  |
| Justierschraube:                       | integriert, drehbar gelagert<br>7,5 x 35/45/50/60/70/90 mm T30,<br>weiß verzinkt<br>mit angepresster Sechskantmutter               |
| Justierung:                            | über angepresste Sechskantmutter mit <b>blaugelb Montageschlüssel vz</b><br>(nicht im Lieferumfang enthalten)                      |
| Befestigung im Baukörper:              | blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 x L<br><b>oder</b> Dübel-system Ø 10 mm  |
| Vorbohrung im Blendrahmen:             | Sackbohrung, der Montagefuge zugewandt;<br>Rahmenart:<br>PVC: Ø 5/6 mm, Holz: Ø 6 mm, Alu: Ø 5 mm                                  |
| Armierung im Blendrahmen (Kunststoff): | mind. 1,5 mm, Verschraubung der Armierung<br>nach Profilsystemvorgaben   |

| Artikelname  | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 70/35 mm  | 50 Stück | 9279292 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 70/45 mm  | 50 Stück | 9279314 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 70/50 mm  | 50 Stück | 9279316 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 70/60 mm  | 50 Stück | 9279318 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 70/70 mm  | 30 Stück | 9279320 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 70/90 mm  | 30 Stück | 9279322 |
| blaugelb Protect Justierschraube 70/35 mm            | 50 Stück | 9279291 |
| blaugelb Protect Justierschraube 70/45 mm            | 50 Stück | 9279293 |
| blaugelb Protect Justierschraube 70/50 mm            | 50 Stück | 9279315 |
| blaugelb Protect Justierschraube 70/60 mm            | 50 Stück | 9279317 |
| blaugelb Protect Justierschraube 70/70 mm            | 50 Stück | 9279319 |
| blaugelb Protect Justierschraube 70/90 mm            | 50 Stück | 9279321 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/35 mm | 50 Stück | 9072634 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/45 mm | 50 Stück | 9190694 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/50 mm | 50 Stück | 9072635 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/60 mm | 50 Stück | 9190695 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/70 mm | 30 Stück | 9072636 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 100/90 mm | 30 Stück | 9072637 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/35 mm | 50 Stück | 9066758 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/45 mm | 50 Stück | 9190352 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/50 mm | 50 Stück | 9066759 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/60 mm | 50 Stück | 9190353 |
| blaugelb Protect versetzte Justierschraube 150/70 mm | 30 Stück | 9068749 |
| blaugelb Protect 150/35 mm                           | 50 Stück | 0428828 |
| blaugelb Protect 150/45 mm                           | 50 Stück | 9190350 |

blaugelb

**Protect Befestigungssystem**

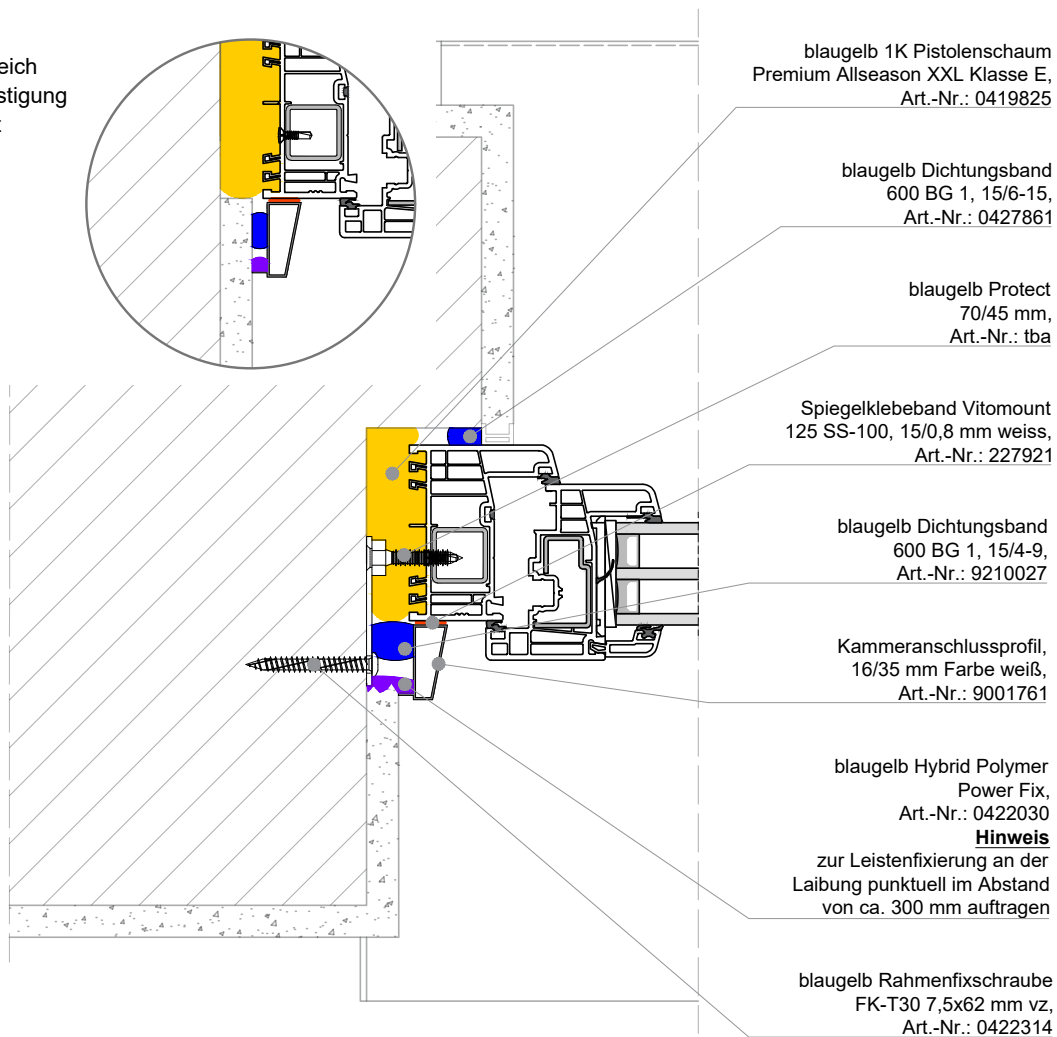
Geprüfte Sicherheit für ein gutes Gefühl.

| Artikelname                             | VE       | Art.-Nr. |
|---|----------|----------|
| blaugelb Protect 150/50 mm              | 50 Stück | 0428830  |
| blaugelb Protect 150/60 mm              | 50 Stück | 9190351  |
| blaugelb Protect 150/70 mm              | 50 Stück | 0428831  |
| blaugelb Protect 150/90 mm              | 50 Stück | 0428832  |
| blaugelb Protect 150/o. Justierschraube | 50 Stück | 0428833  |
| blaugelb Protect 220/35 mm              | 25 Stück | 0428834  |
| blaugelb Protect 220/50 mm              | 25 Stück | 0428835  |
| blaugelb Protect 220/70 mm              | 25 Stück | 0428836  |
| blaugelb Protect 220/90 mm              | 25 Stück | 0428837  |
| blaugelb Protect 280/35 mm              | 25 Stück | 0428838  |

| Artikelname                                     | VE        | Art.-Nr. |
|---|-----------|----------|
| blaugelb Protect 280/50 mm                      | 25 Stück  | 0428839  |
| blaugelb Protect 280/70 mm                      | 25 Stück  | 0428840  |
| blaugelb Protect 280/90 mm                      | 25 Stück  | 0428841  |
| blaugelb Protect Montageschlüssel vz            | 1 Stück   | 9205757  |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x42 mm vz  | 100 Stück | 0422310  |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x62 mm vz  | 100 Stück | 0422314  |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x132 mm vz | 100 Stück | 0422327  |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x182 mm vz | 100 Stück | 0422331  |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x212 mm vz | 100 Stück | 0422333  |

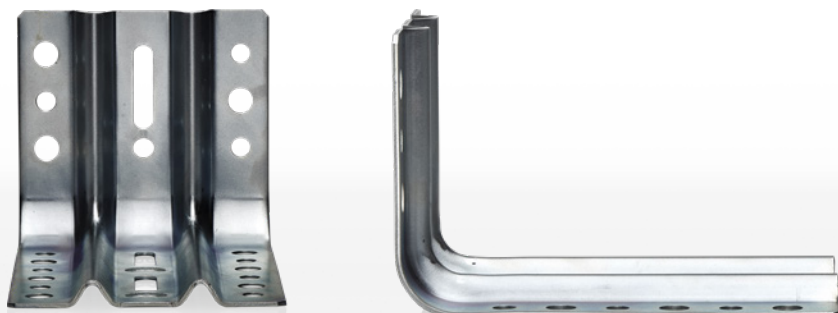
**blaugelb Protect 70 mm - Altbausanierung in der tragenden Wandkonstruktion:**

Schnittdetail im Bereich  
außerhalb der Befestigung  
mit blaugelb Protect



## Geprüft in folgendem Ensemble:

Rahmen- bzw. Schwellenelement, blaugelb Sockeldämmprofile, blaugelb Montagewinkel, blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30



Die Befestigung von Fensterelementen unterliegt hohen Anforderungen bezüglich der Kraftübertragung aus Windlasten, Eigenlasten der Bauelemente, Nutzlasten bis hin zu Sonderlasten. Die Verbindungen der zu verwendenden Befestigungs- und Verbindungsmittel müssen hinsichtlich der objektspezifischen Anforderungen statisch bemessbar sein. Siehe „RAL LZM Kap. 5“ (Stand 03/2014). Dieser Anforderung gemäß dem anerkannten Stand der Technik unterliegen auch blaugelb Montagewinkel in Ihrer vielfältigen Anwendung.

## Produktvorteile:

- Verschiedene Lochdurchmesser zur Aufnahme von Schrauben/ Dübelssystemen in unterschiedlichen Verankerungsgründen / massiven Wandbildnern
- Hohe Flexibilität der Befestigungspunkte in Bauelement/ Baukörper durch versetztes Lochbild
- Durchgehende Ausstattung des Lochbildes ermöglicht stets die Einhaltung des geforderten Randabstände der Schraubbefestiger im Wandbildner
- Langlöcher zur Justierung des Verbindungsmittel in zwei Ebenen und zur Aufnahme von Bauwerkstoleranzen
- Hoher Korrosionsschutz
- Statisch bemessbar zur Nachweisführung der Befestigung durch umfangreiche Prüfserien
- Diverse Schenkellängen der Winkel bieten großes Einsatzspektrum
- Winkel beidseitig verwendbar – angepasst auf die jeweilige Bausituation
- Werkseitige Profilierung der Winkel erlaubt hohe Kraftaufnahme und Verformungswiderstände
- Bequem justieren und sicher befestigen
- Sichere Befestigung auch bei hohen Elementgewichten
- Für die Befestigung von absturzsichernden Elementen geprüft
- Versetztes Lochbild jeweils in 8,0 mm und 10,5 mm, damit ist gewährleistet, dass die Verschraubung nicht auf die Stahlarmierung trifft
- Langlöcher zur Fixierung und Ausrichtung
- Langlöcher zur Fixierung und Ausrichtung in vertikaler und horizontaler Richtung
- Leichtes an modellieren der Abdichtungsfolien

## Geprüfte Eigenschaften:

- ETB-Richtlinie: 1985 und DIN 4103-1: 2015 im Ensemble
  - blaugelb Sockeldämmprofile PVC/TK
  - blaugelb Sockeldämmprofile EPS
  - blaugelb Sockeldämmprofile IHP/EPS
  - blaugelb Montagewinkel
  - blaugelb Rahmenfixschrauben FK-T30
  - bodentiefe Elemente Einbausituation - Blendrahmen Holz, PVC, Alu
  - bodentiefe Elemente Einbausituation – Schwellensysteme
  - bodentiefe Elemente Einbausituation –Hebe-Schiebetür-Systeme
- Horizontale Lasteinleitung
- Statische Bemessungswiderstände Sog/Druck

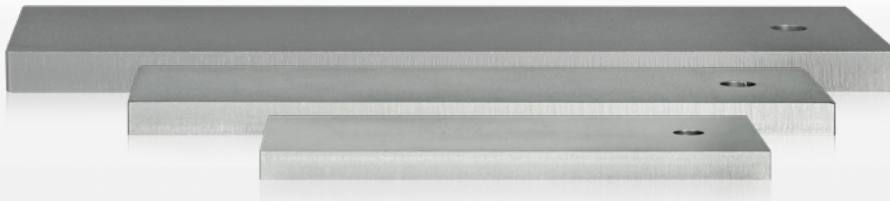
|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Material:                   | kaltgewalztes DC01-A-m     |
| Oberfläche:                 | galvanisch verzinkt        |
| Materialstärke:             | 2 mm                       |
| Montagewinkel Gesamtstärke: | 10,8 mm                    |
| Längen:                     | 40, 80, 156,5, 200, 240 mm |
| Verpackungseinheit:         | 25, 40, 50 bzw. 100 Stück  |

| Artikelname                                    | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Montagewinkel 40 x 60 mm              | 100 Stück | 9068972 |
| blaugelb Montagewinkel 80 x 100 mm             | 50 Stück  | 9068973 |
| blaugelb Montagewinkel 156,5 x 100 mm          | 40 Stück  | 9069054 |
| blaugelb Montagewinkel 200 x 100 mm            | 25 Stück  | 9069055 |
| blaugelb Montagewinkel 240 x 100 mm            | 25 Stück  | 9069056 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x42 mm vz | 100 Stück | 0422310 |
| blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5x62 mm vz | 100 Stück | 0422314 |

blaugelb

## Stahlplatten

Zur Lastabtragung von Fensterelementen im Bereich von tragenden Wärmedämmelementen.



Die blaugelb Stahlplatten sind speziell für die Lastabtragung von Fensterelementen im Bereich von tragenden Wärmedämmelementen (z.B. Isokorb®) geeignet, die dabei helfen, Wärmebrücken an auskragenden Bauteilen zu minimieren.

Für Verankerungsgründe, die nicht ausreichend Platz zur Montage von Vorwandmontagesystemen bieten, ist die blaugelb Stahlplatte die ideale Lösung um eine regelkonforme und fachgerechte Montage sicher zu stellen.

Wenn bereits Verblendmauerwerke vorhanden sind und somit ein Vorwandmontagesystem nicht auf herkömmliche Art und Weise zu montieren ist, empfehlen wir für die vertikale Lasteinleitung die blaugelb Stahlplatten zu verwenden.

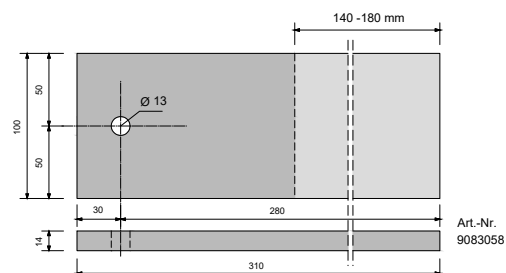
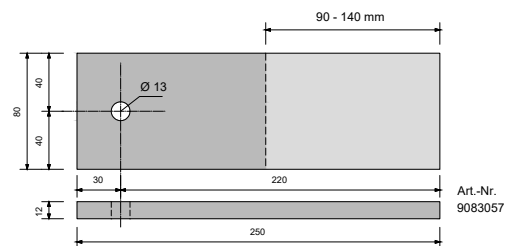
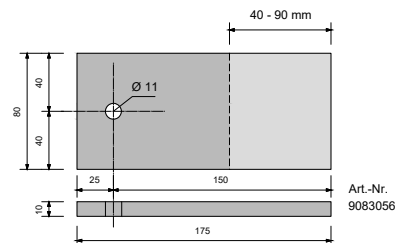
Die Befestigung erfolgt durch einen fischer Bolzen-Anker FBZ:

| blaugelb Artikelbezeichnung | fischer Befestiger                        |
|-----------------------------|---|
| Stahlplatte 175x80x10 mm    | FBZ 10/20 Art-Nr. 9035321, Bohrer Ø 10 mm |
| Stahlplatte 250x80x12 mm    | FBZ 12/20 Art-Nr. 9035323, Bohrer Ø 12 mm |
| Stahlplatte 310x100x14 mm   | FBZ 12/20 Art-Nr. 9035323, Bohrer Ø 12 mm |

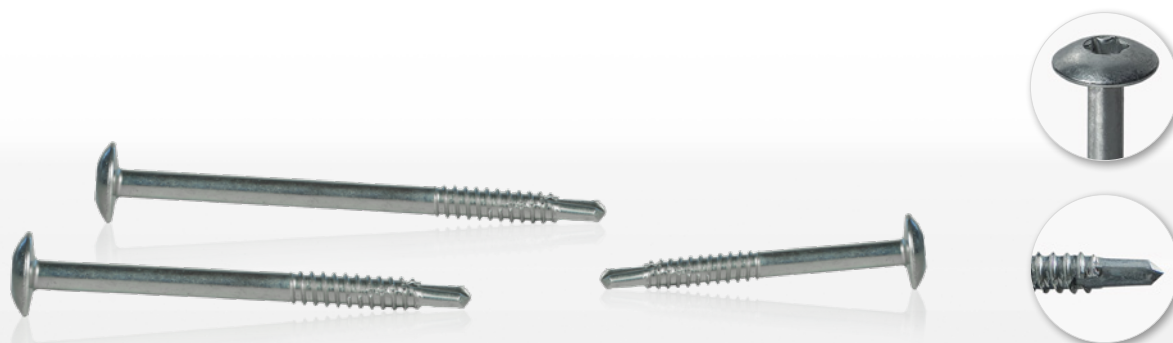
### Produktvorteile:

- drei Standard Ausführungen für eine Auskragung/Luftschicht max. 90 mm, 140 mm, 180 mm oder Exzentrizität-Lastachse bis zu max. 50 mm, 100 mm, 140 mm
- übernimmt die Funktion eines biegesteifen Mauerankers (wie im LzM 2020-03 auf der Seite 144/145 beschrieben)
- einfache und schnelle Verarbeitung (nur eine Bohrung in Verankerungsgrund benötigt)
- einfache Traglasteinleitung oberhalb der Dämmebene
- für alle Standard Anwendungen oberhalb der Dämmebene geeignet
- vor der tragenden Wand einzusetzen (Dämmebene)
- keine Sonderanfertigung
- korrosionsgeschützt (verzinkt)

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Material:           | Stahl S235JR                          |
| Oberfläche:         | galvanisch verzinkt                   |
| Materialstärke:     | 10 / 12 / 14 mm                       |
| Abmessungen:        | 175x80x10 / 250x80x12 / 310x100x14 mm |
| Verpackungseinheit: | 1 Stück                               |



| Artikelname                            | VE      | Art-Nr. |
|--|---------|---------|
| blaugelb Stahlplatte 175 x 80 x 10 mm  | 1 Stück | 9083056 |
| blaugelb Stahlplatte 250 x 80 x 12 mm  | 1 Stück | 9083057 |
| blaugelb Stahlplatte 310 x 100 x 14 mm | 1 Stück | 9083058 |



Aus baulichen und/oder statischen Anforderungen folgt, dass Fensterelemente mit Zusatzprofilen und/oder anderen Fenstern verbunden werden müssen. Die blaugelb Kopplungsschraube FK-T30 bietet hierfür eine setz sichere, dauerhafte, wieder lösbare, mechanische Verbindung. Die selbstbohrende blaugelb Kopplungsschraube erlaubt eine schnelle und einfach zu erstellende Kopplung von stahlarmierten Kunststoff-Fensterelementen, Bauelementen aus Aluminium oder Stahl. Die Verbindung zu systemzugehörigen (Statik-) Kopplungen und Verbreiterungsprofilen wird durch die große Bohrleistung von bis 6 mm ermöglicht.

Der spezielle Flachkopf mit integriertem T30 Angriff nimmt die Optik und Haptik der Fensterbefestigung im Baukörper der blaugelb Rahmenfixschraube auf. So wird umlaufend ein optisch identisches Bild aller, im Blendrahmenfalz liegenden, Befestigungspunkte realisiert.

## Produktvorteile:

- komfortables Arbeiten durch optimale Kraftübertragung und senkrechte Ausrichtung durch tiefe Ausformung des T30 Angriffs
- Bohrspitze sorgt für optimale Bohrleistung (bis 6 mm) im Armierungsstahl und Aluminiumprofilen
- identischer Kopf zur blaugelb Rahmenfixschraube FK, bietet harmonisches Erscheinungsbild im Fensterfalz, kein Bitwechsel durch verschiedene Angriffsgößen notwendig
- Montage auf der Baustelle und in Fensterproduktion möglich
- 5,5 mm Durchmesser für eine stabile Verbindung und hohen Querkraftwiderstand
- Gewinde und Bohrspitzenlänge sind abgestimmt auf die gängigen PVC- /Alu -Fensterprofile
- Teilgewinde mit langem, gewindefreiem Schaft zum Verbinden von zwei Rahmenprofilen

|                   |  |
|-------------------|--|
| Material:         | Stahl  |
| Oberfläche:       | galvanisch verzinkt, blau passiviert, gleitbeschichtet |
| Gewinde:          | Teilgewinde  |
| Gewindelänge:     | inkl. Bohrspitze 30 mm                                 |
| Durchmesser:      | 5,5 mm   |
| Durchmesser Kopf: | 13,5 mm  |
| Antrieb:          | TX T30   |
| Kopfform:         | Flachkopf  |

| Artikelname                                 | VE        | Art-Nr. |
|---|-----------|---------|
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x40 mm  | 100 Stück | 9190668 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x45 mm  | 100 Stück | 9190669 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x50 mm  | 100 Stück | 9190670 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x55 mm  | 100 Stück | 9190671 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x60 mm  | 100 Stück | 9190672 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x70 mm  | 100 Stück | 9190673 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x80 mm  | 100 Stück | 9190704 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x90 mm  | 100 Stück | 9190705 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x100 mm | 100 Stück | 9190706 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x110 mm | 100 Stück | 9190707 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x120 mm | 100 Stück | 9190708 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x130 mm | 100 Stück | 9190709 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x140 mm | 100 Stück | 9190710 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x150 mm | 100 Stück | 9190711 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x160 mm | 100 Stück | 9190712 |
| blaugelb Kopplungsschraube TX 30 5,5x170 mm | 100 Stück | 9190713 |



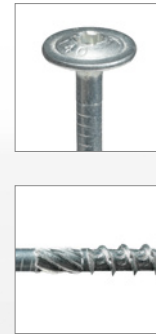
blaugelb

# Tellerkopfschraube

Der selbstbohrende Konstruktionsverbinder für tragende Holzbauteile.



Durch den Tellerkopf entfällt die zusätzliche Unterlegscheibe und bietet gleichzeitig eine **vergrößerte Auflagefläche für mehr Lastübertragung**.



Die blaugelb Tellerkopfschraube gewährleistet eine effektive Kraftübertragung sowohl entlang der Schraubachse als auch quer dazu. Und Dank des Teilgewindes und des Tellerkopfes ermöglichen die Schrauben eine flächenpressende Verbindung zwischen zwei Werkstücken oder Bauteilen. Die blaugelb Tellerkopfschrauben weisen darüber hinaus einen dimensionierbaren Standsicherheitsnachweis der Verbindung gemäß EN 1995 auf, was ihre Anwendung in verschiedenen Bauprojekten zulässt.

## Produktvorteile:

- Frässpitze mit Doppelgewinde – bis zu 40% schnellere Schraubzeit/Montage
- die neue Form der Frässpitze reduziert den Einschraubwiderstand um bis zu 20%, positive Verlängerung der Funktionsdauer von akkubetriebenen Werkzeugen
- Wachsbeschichtung der Schraube reduziert zusätzlich das Einschraubmoment

|                   |  |
|-------------------|--|
| Material:         | Karbonstahl  |
| Sicherheit        | Europäische Technische Zulassung ETA-23/1007               |
| Oberfläche:       | Galvanische Verzinkung - weiß                              |
| Gewinde:          | Holzgewinde mit Frässpitze                                 |
| Gewindelänge:     | 30-75mm / 50-80mm  |
| Durchmesser:      | 6 und 8 mm   |
| Durchmesser Kopf: | Ø Schraube 6 mm / Kopf 14 mm, Ø Schraube 8 mm / Kopf 21 mm |
| Antrieb:          | TX-Antrieb   |
| Kopfform:         | Tellerkopf   |

| Artikelname  | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x160 mm | 100 Stück | 9256928 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x180 mm | 100 Stück | 9256929 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x200 mm | 100 Stück | 9256930 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x220 mm | 100 Stück | 9256931 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x240 mm | 100 Stück | 9256932 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x260 mm | 100 Stück | 9256933 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x280 mm | 100 Stück | 9256934 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x300 mm | 100 Stück | 9256935 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x80 mm  | 50 Stück  | 9256936 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x100 mm | 50 Stück  | 9256937 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x120 mm | 50 Stück  | 9256938 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x140 mm | 25 Stück  | 9256939 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x160 mm | 25 Stück  | 9256940 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x180 mm | 50 Stück  | 9256941 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x200 mm | 50 Stück  | 9256942 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x220 mm | 50 Stück  | 9256943 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x240 mm | 50 Stück  | 9256944 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x260 mm | 50 Stück  | 9256945 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x280 mm | 50 Stück  | 9256946 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x300 mm | 50 Stück  | 9256947 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x320 mm | 50 Stück  | 9256948 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x340 mm | 50 Stück  | 9256949 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x360 mm | 50 Stück  | 9256950 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x380 mm | 50 Stück  | 9256951 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 40 TG 8,0x400 mm | 50 Stück  | 9256952 |

| Artikelname  | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x50 mm  | 100 Stück | 9256872 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x60 mm  | 100 Stück | 9256873 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x80 mm  | 100 Stück | 9256924 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x100 mm | 100 Stück | 9256925 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x120 mm | 100 Stück | 9256926 |
| blaugelb Tellerkopfschraube vz TX 30 TG 6,0x140 mm | 100 Stück | 9256927 |

Mehr als nur ein kleiner Klotz - der **universelle Helfer** ist unverzichtbar.



Der blaugelb Montageklotz, hergestellt aus hochwertigem Polypropylen, ist wegen seines massiven Aufbaus im Vollgussverfahren ideal zur fachgerechten Lastabtragung bei der Fenster- und Türenmontage geeignet. Seine Randverbundverträglichkeit macht ihn ebenso wie die hohe Drucklast zu einem wichtigen und unverzichtbaren Helfer. Die Feinriffelung an der Oberfläche der blaugelb Montageklötze sorgt für eine hohe Rutschfestigkeit und somit auch für mehr Sicherheit beim Ausgleichen.

## Produktvorteile:

- Randverbundverträglichkeit durch hochwertiges Polypropylen
- ideal zum millimetergenauen Niveaueausgleich
- Montagehilfe durch Unterlage
- geeignet für den Einsatz bei großen Lasten
- temperaturbeständig und maßgenau - auch bei Nässe, Wärme oder Kälte
- vielseitig als Unterleg- oder Distanzplatte einsetzbar
- alterungsbeständig
- beständig gegenüber gängigen Chemikalien

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Material:                                  | Polypropylen                |
| Dichte:<br><b>DIN 559920</b>               | 0,90 - 0,94 g/cm³           |
| MFI/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                | 20/30 g / 10 min            |
| Biegemodul:<br><b>ISO 178</b>              | > 1000 MPa                  |
| Schlagzähigkeit gekerbt:<br><b>ISO 179</b> | > 3 kJ/m²                   |
| Shore-Härte (D):                           | 50 - 60                     |
| Füllstoffanteil:                           | < 5 %                       |
| Durchschnittliche Auflagefläche:           | 2.400 mm²                   |
| Toleranzbereich:                           | ± 0,3 mm in Höhe und Breite |

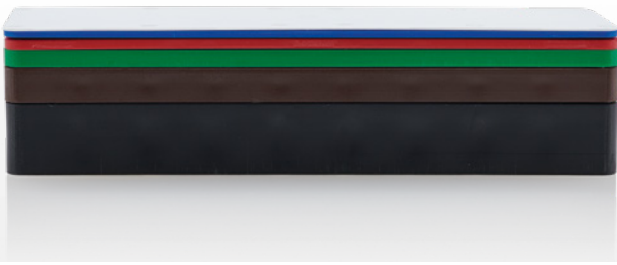
| Artikelname  | VE          | Art-Nr. |
|--|-------------|---------|
| blaugelb Montageklotz 40x60x1,5 mm weiß              | 1.000 Stück | 0416297 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x2 mm blau                | 1.000 Stück | 0418762 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x3 mm rot                 | 1.000 Stück | 0416299 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x4 mm gelb                | 1.000 Stück | 9078738 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x5 mm grün                | 1.000 Stück | 0416310 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x10 mm braun              | 500 Stück   | 0416311 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x15 mm grau (gerastet)    | 500 Stück   | 0418764 |
| blaugelb Montageklotz 40x60x20 mm schwarz (gerastet) | 500 Stück   | 0418766 |
| blaugelb Montageklotz 53x66x1,5 mm weiß              | 1.000 Stück | 9078326 |
| blaugelb Montageklotz 53x66x3 mm rot                 | 500 Stück   | 9078327 |
| blaugelb Montageklotz 53x66x5 mm grün                | 500 Stück   | 9078328 |
| blaugelb Montageklotz 53x66x10 mm braun              | 250 Stück   | 9078329 |
| blaugelb Montageklotz 53x66x15 mm grau (gerastet)    | 250 Stück   | 9078330 |
| blaugelb Montageklotz 53x66x20 mm schwarz (gerastet) | 250 Stück   | 9078331 |

blaugelb

## Unterlegplatten HST

Der belastbare Helfer beim Unterlegen und Ausrichten.

Sorgen für eine stabile Basis – blaugelb Unterlegplatten HST zur **fachgerechten Lastabtragung** von Elementen mit sehr großen Bautiefen.



Die blaugelb Unterlegplatten HST (Hebeschiebetüren) hergestellt aus Polystyrol PS sind dank Ihrer Produktgröße bzw. Fläche ideal zur fachgerechten Lastabtragung von Elementen mit einer sehr großen Bautiefe (z. B. HebeSchiebetürelemente). Die Feinriffelung an der Oberfläche der blaugelb Unterlegplatten HST sorgt für eine hohe Rutschfestigkeit und somit auch für mehr Sicherheit beim Ausgleichen.

### Produktvorteile:

- planebene Lastabtragung über die gesamte Bautiefe verhindert das „Kippen“ über die senkrechte Fensterachse, Torsionen von Schwellen und/oder Bodeneinstandsprofilen (blaugelb Sockeldämmprofil PVC/EPS) wird vermieden
- ideal zum millimetergenauen Niveaueausgleich
- Montagehilfe durch Unterlage
- Zeitersparnis bei der Montage, da nur ein Lastabtragungsklotz, 90° zur Elementbautiefe, auf dem Verankerungsgrund positioniert wird
- erhöhte Haftreibung durch große Klotzfläche reduziert das Verrutschen zum Verankerungsgrund
- geeignet für den Einsatz bei großen Lasten
- temperaturbeständig und maßgenau – auch bei Nässe, Wärme oder Kälte
- vielseitig als Unterlage- oder Distanzplatte einsetzbar
- alterungsbeständig

|  |                        |
|--|------------------------|
| Material:  | Polystyrol PS          |
| Dichte:<br><b>ISO 1183</b>                         | 1,04 g/cm <sup>3</sup> |
| Härte:<br><b>ISO 2039-1</b>                        | 60 N/mm <sup>2</sup>   |
| Streckspannung $\sigma$ zul.:<br><b>ISO 2039-1</b> | 28 MPa                 |
| Druckfestigkeit:                                   | max. 80 kN             |
| Minimale dauerhafte Gebrauchstemperatur:           | -10°C                  |
| Maximale dauerhafte Gebrauchstemperatur:           | +80°C                  |

| Artikelname                                      | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x1 mm weiss    | 250 Stück | 9034431 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x2 mm blau     | 250 Stück | 9034432 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x3 mm rot      | 250 Stück | 9034433 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x5 mm grün     | 250 Stück | 9034454 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x10 mm braun   | 100 Stück | 9034455 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x140x20 mm schwarz | 100 Stück | 9034456 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x1 mm weiss    | 250 Stück | 9034457 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x2 mm blau     | 250 Stück | 9034458 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x3 mm rot      | 250 Stück | 9034459 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x5 mm grün     | 250 Stück | 9034460 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x10 mm braun   | 100 Stück | 9034461 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x170x20 mm schwarz | 100 Stück | 9034462 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x1 mm weiss    | 250 Stück | 9034463 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x2 mm blau     | 250 Stück | 9034464 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x3 mm rot      | 250 Stück | 9034465 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x5 mm grün     | 250 Stück | 9034466 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x10 mm braun   | 100 Stück | 9034467 |
| blaugelb Unterlegplatte HST 53x210x20 mm schwarz | 100 Stück | 9034468 |



Die **blaugelb Distanzmontageclips** sorgen immer für den perfekten Abstand zwischen Wand und Bauteil - einfach und unkompliziert.

Die blaugelb Distanzmontageclips sind aus hochwertigem Polypropylen (PP) hergestellt und dienen zum Ausgleichen und exakten Ausrichten und Unterlegen im Fenster- und Türenbau sowie im Innen- und Trockenausbau der Decken, Wände, Fußbodenkonstruktionen.

## Produktvorteile:

- schneller und millimetergenauer Ausgleich, schnelle Montage
- universeller Einsatz, zum Ausgleichen, Begradigen und Unterlegen
- Abrutschsicherung durch Fixierhaken
- kraftschlüssige direkte Lastaufnahme
- aus hochwertigem Polypropylen, hohe Beständigkeit zu anderen chemischen Produkten

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Material:                                  | Polypropylen-Regranulat |
| Dichte:<br><b>DIN 559920</b>               | 0,93 g/cm <sup>3</sup>  |
| MFI/MFR:<br><b>ISO 1133</b>                | > 4,7 g / 10 min        |
| Zug E-Modul:<br><b>ISO 527</b>             | 908 MPa                 |
| Schlagzähigkeit gekerbt:<br><b>ISO 179</b> | 4,2 kJ/m <sup>2</sup>   |
| Kugeldruckhärte:                           | 80 N/mm <sup>2</sup>    |
| Wärmeformbeständigkeit:                    | 90 bis 115°C            |

| Artikelname                                     | VE           | Art-Nr. |
|---|--------------|---------|
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x1 mm          | 500 Stück    | 0416220 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x2 mm          | 500 Stück    | 0416222 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x3 mm          | 500 Stück    | 0416223 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x4 mm          | 500 Stück    | 0416224 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x5 mm          | 500 Stück    | 0416225 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x6 mm          | 500 Stück    | 0416226 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x8 mm          | 500 Stück    | 0416227 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x10 mm         | 500 Stück    | 0416228 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x1 mm Big Box  | 25.000 Stück | 9209246 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x2 mm Big Box  | 15.000 Stück | 9209247 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x3 mm Big Box  | 10.000 Stück | 9209248 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x5 mm Big Box  | 6.000 Stück  | 9209249 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x8 mm Big Box  | 6.000 Stück  | 9209250 |
| blaugelb Distanzmontageclip 40x30x10 mm Big Box | 5.000 Stück  | 9209251 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x1 mm          | 500 Stück    | 0416229 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x2 mm          | 500 Stück    | 0416230 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x3 mm          | 500 Stück    | 0416231 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x4 mm          | 500 Stück    | 0416232 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x5 mm          | 500 Stück    | 0416234 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x6 mm          | 500 Stück    | 0416235 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x8 mm          | 250 Stück    | 0416236 |
| blaugelb Distanzmontageclip 60x45x10 mm         | 250 Stück    | 0416238 |



**Wir wollen dass  
Sie keine  
Kompromisse  
mehr eingehen  
müssen.**

## Made to Measure – Ihr neuer Maßanzug wartet bereits auf Sie

Entdecken Sie das neue Fertigungszentrum **Made to Measure** von Meesenburg, das direkt auf **Ihr jeweiliges Rahmenprofil angepasste** Rahmenverbreiterungen, Sockeldämmprofile und Adapterprofile bietet. Hergestellt aus hochgedämmten und umweltfreundlichen Platten, setzen wir dabei neue Maßstäbe in Sachen Dämmwerte und Verlässlichkeit.

**Made to Measure** – das sind maßgeschneiderte Anschlusslösungen für höchste Dämmleistung, nachhaltiges Bauen und Umweltfreundlichkeit.

Kontaktieren Sie uns noch heute und lassen Sie sich von unseren Experten beraten. Gemeinsam finden wir die **perfekte Lösung** für Ihre Anforderungen.

**Präzision bis ins letzte Detail.**

**m2m@ihre-fertigung.de**  
Ihre Beratung wartet auf Sie



Direkt zu den  
Sortimenten



Natürlich auch mit  
 Passivhaus-Zertifizierung



## So geht Vorwandmontage heute.

Durch die innovative Schwalbenschwanzverbindung der einzelnen Profile ist der Transport zur Baustelle kein logistisches Großprojekt mehr. Die kompakten Profile lassen eine mühelose Verlängerung, auch bei größeren Fenstern, jederzeit zu.

Der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix fixiert die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile nicht nur bis zum Verschrauben an der Wand, sondern sorgt

zusätzlich noch für ein erhöhtes Maß an Sicherheit und Abdichtung zwischen der Wand und den blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profilen. Abschließend verankert die blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile zuverlässig im tragenden Baukörper, sie sorgt für eine sichere, mechanische Befestigung.

Das Fenster kann nun direkt ohne ein Vorbohren im blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profil verschraubt und die Abdichtung, wie gewohnt, vorgenommen werden.

### In der ETA enthaltene Regelungen\*:

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| ■ Dauergebrauch des Bausatzes | ■ Wärmeleitfähigkeit         |
| ■ Brandschutz                 | ■ Randabstände               |
| ■ Luftdichtheit               | ■ Statik:                    |
| ■ Schlagregendichtheit        | - Druck- und Biegefestigkeit |
| ■ ETB-Befestigung             | - Tragfähigkeit              |
| ■ Einbruchhemmung             | - Belastbarkeit              |
| ■ Schallschutz                | - Windsog, Winddruck         |
|                               | - Stoßbelastung              |
|                               | - Kriechverhalten            |

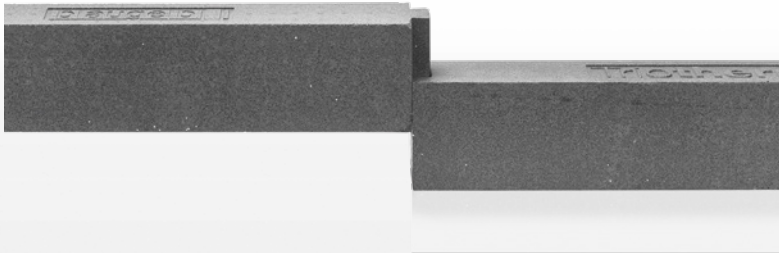
\*als Download auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) verfügbar oder auf Anfrage



blaugelb

**Triotherm<sup>+</sup> Profile**Das Triotherm<sup>+</sup> Profil - eine Komponente des blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Systems.

Die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile sind Bestandteil des Gesamtsystems blaugelb Triotherm<sup>+</sup> zur Bauelementmontage in der Dämmebene von Fassaden. Sie tragen alle entstehenden Lasten sicher und verformungsfrei ab und leiten diese konsequent in den tragenden Baukörper ein. Die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile ermöglichen eine effiziente Abdichtung der Fensteranschlussfugen gemäß den geltenden Regelwerken.



Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile ist die Erweiterung der Mauerwerklaibung in die Dämmebene der Fassade, als lastaufnehmende, formstabile Aufstellfläche für die zu montierenden Bauelemente. Über die mechanische Befestigung können die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile die resultierenden Kräfte sicher in den tragenden Baukörper einleiten. blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind eine der drei Systemkomponenten des blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Systems. Die robusten, widerstandsfähigen Profile zeichnen sich durch Belastungsfähigkeit aus, lassen sich einfach und schnell am tragenden Baukörper montieren und bieten eine thermisch isolierte Lastabtragung – Wärmebrücken aus der statisch notwendigen Befestigung von Bauelementen werden auf ein Minimum reduziert. Die blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile können perfekt in die Dämmzonen aller Fassadensysteme integriert werden.

**Produktvorteile:**

- form- und volumenbeständig
- feuchtigkeitsunempfindlich und alterungsbeständig
- 100% recyclebar, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- durch 100%ige Reversibilität der Fensterbefestigung im Sanierungsfall großer Beitrag für das nachhaltige Bauen
- Profile leicht zu bearbeiten/sägen mit Stichsäge oder Kappsäge
- lassen sich staubarm und präzise zuschneiden
- Profile endlos verlängerbar über Schwalbenschwanzverbindung
- Profile haben geringes Gewicht und kompakte Maße
- Blendrahmen können ohne Vorbohren der blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile verschraubt werden
- Waffelstruktur erhöht die Haftung der Abdichtung zwischen dem Baugrund und den blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profilen
- durch Produktionsverfahren stets höchste Maßhaltigkeit und Formgenauigkeit der blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Profile
- hohe Eigenstabilität und Biegesteifigkeit, hohe Duktilität
- Luftdichtheit, Profilanschluss am Baugrund ist prüftechnisch nachgewiesen
- Aufnahme hoher Bauwerkstoleranzen in Fensterflucht ist prüftechnisch nachgewiesen
- Reduzierung von Wärmebrücken in der Befestigungsebene der Bauelemente

|   |  |
|---|--|
| Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:                          | 1.260 kg/dm <sup>2</sup>   |
| Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40 mm: (blaugelb Montageklotz)                    | 5.800 N  |
| Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm: (blaugelb Unterlegplatte HST)             | 15.510 N   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>             | B2 / Klasse E  |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b>       | 0,00374 W/m <sup>2</sup> K   |
| Luftdurchlässigkeit:<br><b>EN 12207</b>   | Klasse 4   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                       | 228 $\mu$  |
| Biegefestigkeit:<br><b>DIN EN 12089</b>   | $\geq 2.490$ kPa   |
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b> | $\geq 1.435$ kPa   |
| Scherfestigkeit:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>                                       | 0,217 N/mm <sup>2</sup>  |
| Schraubenauszugswert:<br>(Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 62 mm)                   | 2.100 N  |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b>               | $\leq 0,5$ Vol.-%  |
| Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:  | gegeben, außer Lösungsmittel, lösmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind |

| Artikelname   | VE           | Art-Nr. |
|---|--------------|---------|
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 70x85x1175 mm  | Bund à 9 St. | 0420838 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 80x85x1175 mm  | Bund à 9 St. | 9216354 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 100x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 0425988 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 120x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 0420839 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 140x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 9035238 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 160x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 0420840 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 180x85x1175 mm | Bund à 3 St. | 9035239 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 200x85x1175 mm | Bund à 3 St. | 9021633 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil 230x85x1175 mm | Bund à 2 St. | 9021632 |





Made with **BMB**

Nachhaltig.  
Transparent.  
Ehrlich.



blaugelb  
Triotherm<sup>+</sup>  
BMB Profile



## Was bedeutet eigentlich biomassenbilanziert (BMB)?

Bei der Herstellung von EPS BMB wird **ein Teil der fossilen Rohstoffe durch nachwachsende ersetzt**, die aus zertifizierten Quellen stammen. Der Anteil nachwachsender Rohstoffe wird dem EPS BMB nach einem **Massenbilanzansatz** zugerechnet und sorgt so für eine **Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks für das EPS BMB um bis zu 100%**.

### Übersicht Biomassen-Bilanz-Verfahren



Bei der Herstellung von EPS BMB wird ein Teil der fossilen Rohstoffe durch nachwachsende ersetzt, die aus zertifizierten Quellen stammen und aus Abfällen gewonnen werden.



**NACHWACHSENDE ROHSTOFFE**



**FOSSILE ROHSTOFFE**



Im Produktions-Verbund wird, unter strenger Fremdüberwachung, dann das Ausgangsmaterial, das expandierbare Polystyrol (EPS), für unsere Produkte hergestellt.



UNABHÄNGIGE  
FREMDÜBERWACHUNG



Der Anteil nachwachsender Rohstoffe wird dem EPS BMB nach einem Massenbilanzansatz zugerechnet aus dem dann unsere BMB-Produkte entstehen.



**EPS BMB**



**EPS STANDARD**

blaugelb

**Triotherm<sup>+</sup> Profile BMB**Das Triotherm<sup>+</sup> Profil - eine Komponente des blaugelb Triotherm<sup>+</sup> Systems.

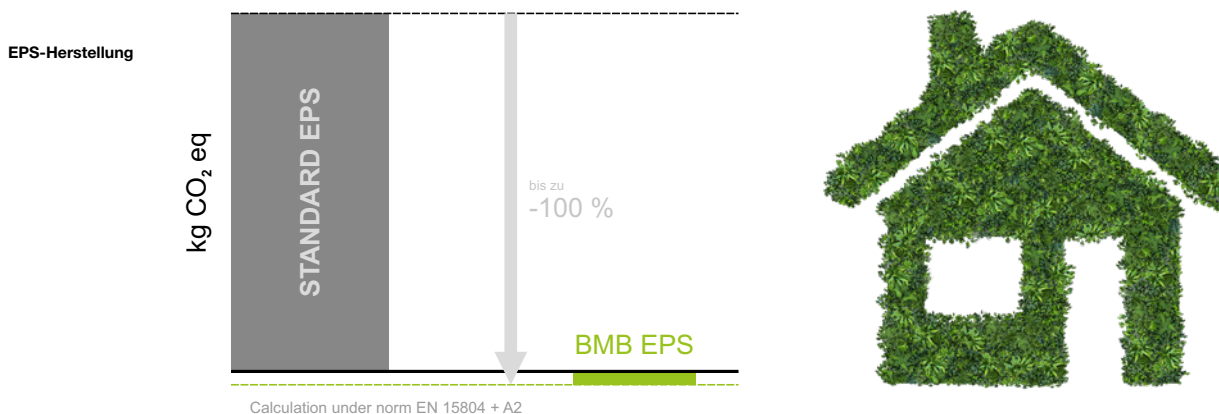
Schließlich können mit dem biomassenbilanzierten EPS unsere BMB-Produkte, wie das Triotherm<sup>+</sup> Profil BMB, hergestellt werden. Diese **Low Carbon EPS Produkte** unterscheiden sich äußerlich und in ihrer Form und Funktion nicht von Standard-EPS-Produkten, überzeugen aber zusätzlich durch einen deutlich verringerten CO<sub>2</sub>-Fußabdruck. Somit weisen unsere Triotherm<sup>+</sup> Profile BMB **die selben technischen Eigenschaften** auf wie unsere Standard Triotherm<sup>+</sup> Profile. Alle relevanten technischen Daten finden Sie auf **Seite 19**.



- Geringerer CO<sub>2</sub>-Fußabdruck
- Reduzierter Treibhausgasausstoß
- Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen unter Verwendung des Biomassenbilanzansatzes

**Warum wir diesen Weg gemeinsam mit Ihnen gehen wollen?**

Das Klima zu schützen ist mittlerweile keine Floskel mehr, keine reine Modeerscheinung, sondern vielmehr ein echtes Anliegen unserer Gesellschaft. Deshalb ist es wichtig, auf Produkte zu setzen, die eben genau das tun – das Klima schützen und darüber hinaus schonend mit den noch vorhandenen Ressourcen umgehen. Leider lässt sich noch nicht jeder fossile Rohstoff durch nachwachsende, biobasierte Rohstoffe so einfach vollständig ersetzen ohne dass darunter die Produkteigenschaften leiden, was bei einem Bauprodukt keine Option darstellt. Dieser Verantwortung sind wir uns bewusst und wägen daher auch ganz genau ab, wie wir unsere Produkte künftig herstellen werden.



Für uns ist es ein weiterer Schritt von vielen, denn bei unseren EPS-basierten Produkten steht die **Einsparung von Energie und CO<sub>2</sub>** schon immer im Vordergrund. Durch das neue Biomassenbilanz-Verfahren können wir nun noch einen weiteren Schritt gehen und Ihnen diese **Low Carbon EPS Produkte** mit einem guten Gefühl an die Hand geben.

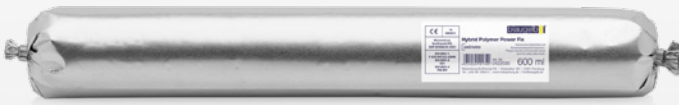
Gemeinsam mit Ihrer Unterstützung wollen wir dafür sorgen, dass unsere Erde in ihrer Schönheit und Einzigartigkeit für uns und die kommenden Generationen erhalten bleibt.

**Können wir auf Sie zählen?**

| Artikelname   | VE           | Art-Nr. |
|---|--------------|---------|
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil BMB 70x85x1175 mm  | Bund à 9 St. | 9212339 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil BMB 80x85x1175 mm  | Bund à 9 St. | 9216652 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil BMB 100x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 9212340 |

| Artikelname   | VE           | Art-Nr. |
|---|--------------|---------|
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil BMB 120x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 9212341 |
| blaugelb Triotherm <sup>+</sup> Profil BMB 140x85x1175 mm | Bund à 6 St. | 9212342 |

Der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix weiß für das **Abdichten und Fixieren** auf höchster Leistungsstufe.



Der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml weiß ist eine einkomponentige, dauerelastische Dichtmasse, die für das Abdichten von Bewegungs- und Anschlussfugen geeignet ist.

Da der blaugelb Hybrid Polymer Power Fix 600 ml weiß nicht nur exzellente Abdichtungseigenschaften besitzt, sondern auch speziell für die Fixierung von Bauteilen geeignet ist, ist das Produkt ein Bestandteil des Vorwandmontagesystems blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>, bei dem er als Dichtstoff und Klebstoff für die Anbringung der blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup> Profile, in Verbindung mit der Dreiecksdüse, verwendet wird.

## Produktvorteile:

- hervorragende Anfangshaftung auf unterschiedlichen Untergründen
- schnelle Durchhärtung
- hochleistungsfähige Abdichtung
- witterungs- und UV-beständig, farbecht
- Systemkomponente des geprüften Vorwandmontagesystems blaugelb Trio**therm**<sup>+</sup>
- außergewöhnliche Endhaftung (320 kg/10 cm<sup>2</sup>)
- universell anwendbar zum Dichten und Fixieren
- sehr gut verarbeitbar
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, lösemittel-, halogen- und säurefrei
- nicht korrosiv
- fast geruchlos
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit von außen nach innen
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1\*, nass-in-nass überlackierbar
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|  |   |
|--|---|
| Materialbasis:   | 1K Hybrid-Polymer   |
| Farbe:   | weiß  |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102-4</b>                   | B2  |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F. | ca. 3 mm / 24 Std.  |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                  | ca. 5 Min.  |
| Dichte:<br><b>DIN 53479</b>                            | 1,47 g/ml   |
| Shore A Härte:<br><b>DIN 53505</b>                     | 60 ± 5  |
| Max. zulässige Verformung:                             | 20 %  |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN EN ISO 105636</b>        | -3 bis -4 Vol. %  |
| Zugfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                     | 3,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugscherfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                | 1,4 N/mm <sup>2</sup>   |
| Elastizitätsmodul 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>      | 2,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                      | 400 %   |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>    | > 75 %  |
| Lösungsmittelgehalt:                                   | frei  |
| Isocyanatgehalt:                                       | frei  |
| Verarbeitungstemperatur:                               | Umgebung: 0°C bis +40°C<br>Untergrund: 0°C bis +35°C                                  |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -40°C bis +90°C   |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit                             | wasserfest  |
| Ökologisches Gutachten:                                | EMICODE EC1 Plus  |
| Überstreichbar:  | sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C                               |
| Lieferform:  | 600 ml Schlauchbeutel   |

\*Geeignete Vorversuche durchführen



blaugelb

## Dämmkeil EPS

Der blaugelb Dämmkeil EPS ist ein Bestandteil des Gesamtsystems der blaugelb-Serie zur fachgerechten Bauelementmontage.



Die blaugelb Dämmkeile EPS sind ein wichtiger und weiterer Baustein für **eine effiziente Abdichtung und Fensteranschlussausbildung** gemäß den geltenden Regelwerken.



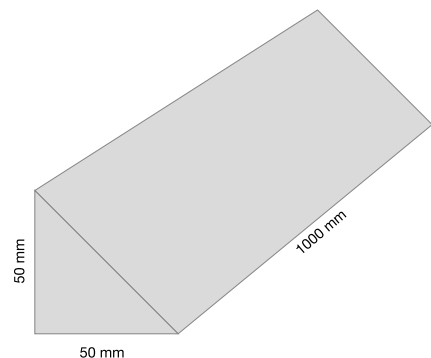
Der blaugelb Dämmkeil EPS ist aus einem EPS (expandiertes Polystyrol) gefertigt. Die Dämmkeile sind robust und widerstandsfähig und feuchtigkeitsunempfindlich. Durch seine hervorragende Wärmeleitfähigkeit von 0,031 W/m\*K werden Wärmebrücken verhindert/minimiert. Durch sein geringes Raumgewicht und seine schnelle Verarbeitung ist eine effiziente und wirtschaftliche Montage gesichert.



### Produktvorteile:

- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- geringes Gewicht
- wärmedämmend
- leichte Verarbeitung
- alterungsbeständig
- feuchtigkeitsunempfindlich
- form- und volumenbeständig
- kontrollierte Wasserführung im oberen Anschlußbereich
- einfach zu verarbeiten
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

|   |  |
|---|--|
| Material:   | EPS  |
| Farbe:  | grau   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b> | B2 / Klasse E  |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ :<br><b>DIN EN 12667</b>      | $\lambda = 0,031 \text{ W/m}^2\text{K}$  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>           | 30 - 70 $\mu$  |
| Biegefestigkeit:<br><b>DIN EN 12089</b>                               | $\geq 170 \text{ kPa}$   |
| Druckspannung (10%) Stauchung:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>         | $\geq 120 \text{ kPa}$   |
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>          | $\geq 25 - 40 \text{ kPa}$   |
| Formbeständigkeit:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                             | kurzfristig bis +95°C<br>langfristig bis +80 bis +85°C   |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b>   | 3 - 4 Vol-%  |
| Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:                              | gegeben, außer Lösungsmittel, lö-<br>sungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe,<br>die nicht polystyrolverträglich sind |
| Alterungsbeständigkeit:   | fäulnisbeständig, unverrottbar   |
| Abfallschlüssel:  | Schlüsselnr. 170604<br>Schlüsselnr. 170904   |



Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb Dämmkeil EPS 50x50x1000 mm

1 Stück

0427697

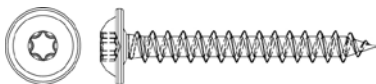


Profilbezogene Fertigung zur **optimalen Verwendung** mit unterschiedlichen Systemen – in Höhen bis zu 80 mm.



Das blaugelb Bankanschlussprofil aus hochverdichtetem EPS (expandiertes Polystyrol) bietet einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz und ermöglicht, individuell angepasst auf die verbauten Fenster- oder Türelemente, eine technisch und optisch saubere Montage/Befestigung der Außen- und Innenfensterbank – inklusive einer optimalen, thermischen Trennung.

Zur Verschraubung mit der Fensterbank empfehlen wir eine Fensterbankschraube mit angespresster Scheibe in A2 4,5x35 mm Art-Nr. 9024210, RAL9016 4,5x35 mm Art-Nr. 9071019 oder RAL7016 4,5x35 mm Art-Nr. 9071018.



## Produktvorteile:

- sorgt für eine technisch und optisch saubere Aufnahme der Außen- und Innenfensterbank
- gesicherte Lastabtragung auch bei hohen Elementgewichten
- keine Verformung im Bereich des Montageklotzes senkrecht zur Fensterebene, durch plane Flanken, somit Verhinderung einer unzulässigen Bewegung im Gebrauchszustand
- Reduzierung des Serviceaufwandes zur Fenstereinstellung
- Reduzierung der Wärmebrücke zwischen der Innenfensterbank und Außenfensterbank
- garantiert eine gute Wärmedämmung
- passend für alle Kunststoff- und/oder Aluminiumfenster durch individuellen Zuschnitt
- geeignet für Stein- und Aluminiumfensterbänke durch die Bauhöhe 35 und 40 mm
- gesicherte Verschraubung der Aluminiumfensterbank
- Nut und Feder-Steckverbindung zur endlosen Verlängerung
- optimaler Transport, Palettenmaß 1.200 mm
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

|  |  |
|--|--|
| Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:   | 1.260 kg/dm <sup>2</sup>   |
| Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40 mm: (blaugelb Montageklotz)   | 5.800 N  |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>  | B2 / Klasse E  |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b>                                    | 0,0403 W/m*K   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>  | 228 $\mu$  |
| Luftdurchlässigkeit:<br><b>EN 12207</b>  | Klasse 4   |
| Biegefestigkeit:<br><b>DIN EN 12089</b>  | $\geq 2.490$ kPa   |
| Luftschalldämmung:<br><b>DIN EN ISO 717-1</b><br>(bei einer Fläche von 0,8 m <sup>2</sup> )                    | 40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB  |
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                              | $\geq 1.435$ kPa   |
| Scherfestigkeit:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>  | 0,217 N/mm <sup>2</sup>  |
| Formbeständigkeit:<br><b>DIN ISO 75-1</b>  | kurzfristig bis +95°C<br>langfristig bis +85°C   |
| Formstabilität:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>   | sehr hoch, auch bei Freibewitterung  |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b>  | $\leq 0,5$ Vol-%   |
| Schraubenauszugswerte:<br>blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm<br>sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm | $F_{RK,AZ}$ 1,2 kN<br>$F_{RK,AZ}$ 0,51 kN  |
| Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:   | gegeben, außer Lösungsmittel, lösmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind |
| Alterungsbeständigkeit:  | fäulnisbeständig, unverrottbar   |
| Abfallschlüssel:   | Schlüsselnr. 170604<br>Schlüsselnr. 170904   |

Wir fertigen für jedes Profilsystem individuell geformte Bankanschlussprofile.

Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.ihre-fertigung.de](http://www.ihre-fertigung.de) oder in den dazugehörigen Datenblättern.

blaugelb

## Thermofensterbankprofil

Für eine effiziente Entdröhnung der Außenfensterbank.



Druckfeste, stabile **Basis unter der Außenfensterbank** lässt keinen Hohlraum entstehen.



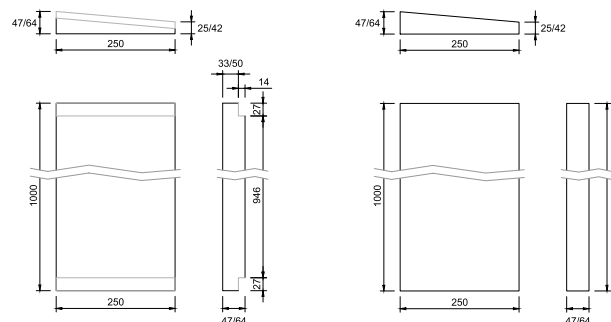
Das blaugelb Thermofensterbankprofil dient zur Ausbildung einer 5° Neigung im Brüstungsbereich. Durch das blaugelb Thermofensterbankprofil wird beim Anbringen der Außenfensterbank die richtige Schräglage (ca. 5° Neigung) eingehalten. Durch die punktuelle blaugelb Hybrid Polymer Power Fix Fixierung mit der druckfesten und stabilen Basis unter der Außenfensterbank wird das Abheben der Fensterbank verhindert.

Durch die direkte Verbindung des blaugelb Thermofensterbankprofils und der Außenfensterbank entsteht kein Hohlraum zwischen den beiden und somit ist eine effiziente Entdröhnung der Außenfensterbank gegeben und der Einsatz des Antidröhnstreifens nicht mehr erforderlich.

### Produktvorteile:

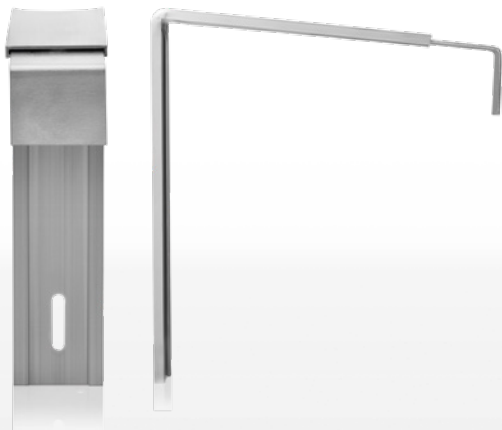
- hydrophobiertes EPS, mit entsprechender Neigung für Alu- und Steinaußenfensterbänke
- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFCKW- und HBCD-frei
- ersetzt den Fensterbankhalter
- bildet die zweite wasserführende Ebene
- übernimmt die Antidröhn-Funktion
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- geringes Gewicht und mit allen WDVS Systemen aus EPS zu kombinieren
- Meterstücke sind einfach am Bau zu verarbeiten
- übernimmt die Funktion vom Antidröhnstreifen
- feuchtigkeitsunempfindlich
- lassen sich staubarm und präzise zuschneiden
- schnelle Verarbeitung durch ein vorgefertigtes blaugelb Thermofensterbankprofil mit definiertem Gefälle
- wärmedämmend
- alterungsbeständig
- form- und volumenbeständig
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

|   |   |
|---|---|
| Brandverhalten:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                            | Klasse E  |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ :<br><b>DIN EN 12667</b>    | 0,031 W/m·K   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>         | 60 $\mu$  |
| Druckspannung (10%) Stauchung:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>       | $\geq 200$ kPa  |
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>        | $\geq 100$ kPa  |
| Formbeständigkeit:<br><b>DIN ISO 75-1</b>                           | kurzfristig bis +95°C<br>langfristig bis +85°C  |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b> | $\leq 1,5$ Vol.-%   |
| Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:                            | gegeben, außer Lösungsmittel, lö-<br>sungsmittelhaltige Stoffe und Stoffe,<br>die nicht polysyrolverträglich sind |
| Alterungsbeständigkeit:   | fäulnisbeständig, unverrottbar  |
| Abfallschlüssel:  | Schlüsselnr. 170604<br>Schlüsselnr. 170904  |



| Artikelname  | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Thermofensterbankprofil 25-47x250x1000 mm                   | 15 Stück | 9073204 |
| blaugelb Thermofensterbankprofil 42-64x250x1000 mm                   | 15 Stück | 0427696 |
| blaugelb Thermofensterbankprofil 25-47x250x1000 mm<br>mit Aussparung | 15 Stück | 9190741 |
| blaugelb Thermofensterbankprofil 42-64x250x1000 mm<br>mit Aussparung | 15 Stück | 9190740 |

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Material: | hydrophobiertes EPS |
| Farbe:    | grau                |



**Ausziehbarer Einschubwinkel**  
 garantiert eine **optimale Anpassung**  
 beim Anbringen der Fensterbank an  
 der Fassade

Zweiteiliger blaugelb Thermohalter aus Aluminium, bestehend aus dem Grundkörper zur Befestigung am Mauerwerk und dem Einschubwinkel zur variablen Anpassung der Mauerwerkdifferenzen.

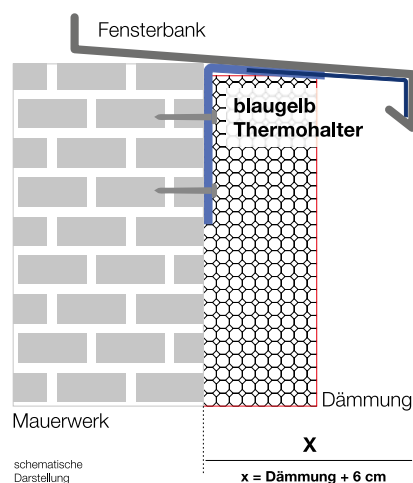
Gemäß der „Richtlinien der RAL Gütesicherung Fenster und Türen“ sowie der „Empfehlungen für den Einbau/Ersatz von Metallfensterbänken“ der „Gütegemeinschaft Wärmedämmung von Fassaden e.V. (GWFF)“ sind ab einer Bautiefe von 150 mm Halter einzusetzen.

#### Produktvorteile:

- einfacher, sicherer Halt
- Ausladungen von 155 bis 300 mm abbildbar
- für 40 mm Tropfnase
- garantierter Neigungswinkel von mindestens 5°
- Flexibilität in allen Abmessungen
- Ableitung des Oberflächenwassers
- variable Anpassung an Mauerwerkdifferenzen

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Material:                      | Aluminium |
| Materialstärke Halter:         | 2 mm      |
| Materialstärke Einschubwinkel: | 1,5 mm    |

Zur Ermittlung der korrekten Größe „x“ gilt:



| Artikelname  | VE      | Art-Nr. |
|--|---------|---------|
| blaugelb Thermohalter 155 mm<br>(Schenkel 85/105 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)  | 1 Stück | 0416189 |
| blaugelb Thermohalter 175 mm<br>(Schenkel 60/125 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)  | 1 Stück | 0416188 |
| blaugelb Thermohalter 210 mm<br>(Schenkel 95/160 mm & Einschubwinkel 40/100 mm)  | 1 Stück | 0416190 |
| blaugelb Thermohalter 235 mm<br>(Schenkel 125/180 mm & Einschubwinkel 40/100 mm) | 1 Stück | 0416191 |
| blaugelb Thermohalter 300 mm<br>(Schenkel 150/200 mm & Einschubwinkel 40/150 mm) | 1 Stück | 0416192 |

blaugelb

Multifunktionsband TrioSDL<sup>750</sup>

Das blaugelb Multifunktionsband der Zukunft – gerüstet für die neuen Anforderungen.



Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>750</sup> mit der Luft-Stop-Technologie LST – perfekt in allen Ebenen.

Aus der Kombination von zwei speziellen PU-Schaumstoffen mit der luftdichten LST-Membran ist ein Hochleistungs-Multifunktionsband entstanden: Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>750</sup> mit der Luft-Stop-Technologie LST schützt vor den Unwettern von morgen und sorgt für die zuverlässige Erfüllung der Anforderungen, die sich aus dem Gebäudeenergiegesetz (GEG) für die Abdichtung der Anschlussfuge ergeben. Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>750</sup> ist ein mehrstufig aufgebautes, vorkomprimiertes 3-Ebenen-Dichtungsband zur Abdichtung und Dämmung der Anschlussfuge mit nur einem Produkt.

- **Schlagregendicht** über 750 Pa und witterungsbeständig
- **Dämmung** von Schall und Wärme in der Funktionsebene
- **Luftdicht** und dampfbremsend zur Raumseite, a-Wert = 0,00

## Produktvorteile:

- sichere Trennung von Raum- und Außenklima in der Fuge durch LST-Membran
- schlagregendicht  $\geq 750$  Pa – 25% mehr Schutz gegenüber der Normanforderung
- mit Durchfeuchtungsschutz, geprüft nach der neuen DIN 18542:2020-04 MF 1
- geeignet für Passivhaus und Null-Energie-Haus-Standard
- entspricht dem Prinzip „innen dichter als außen“
- Abdichten einer größeren Fugenbreite mit nur einem Band
- optimierte Rollenlänge, dadurch weniger Bandstöße und Abfälle
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- flexibel – nimmt Bauteilbewegungen auf
- witterungsunabhängige Montage möglich
- Fugenabdichtung gemäß GEG, DIN 18355, DIN 4108
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

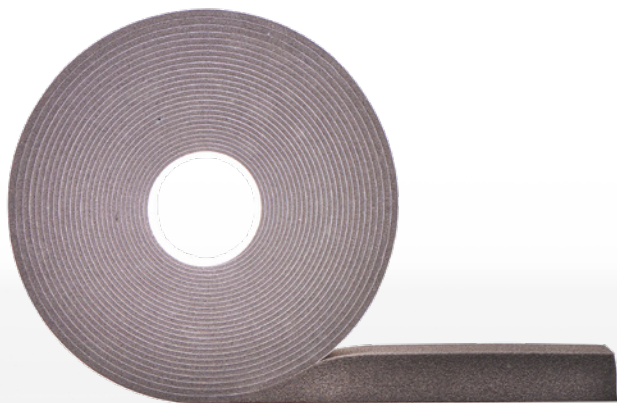
|   |  |
|---|--|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102</b>                | B1 (schwer entflammbar)  |
| Beanspruchungsgruppe:<br><b>DIN 18542:2020-04</b> | MF 1   |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>       | $\geq 750$ Pa  |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 1026</b>  | $a = 0,00 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ |

|  |   |
|--|---|
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN 4108-4   DIN EN 12667</b>                  | $\lambda_{10} = 0,050 \text{ W/m}^2\text{K}$    |
| Fugenschalldämmung:  | bis 58 dB                                       |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:<br><b>DIN 18542:2020-04</b> | erfüllt   |
| Licht- und Witterungsbeständigkeit:<br><b>DIN 18542:2020-04</b>          | erfüllt   |
| U-Wert Multifunktionsbandtiefe 64 / 74 / 84 mm:<br><b>DIN 4108-3</b>     | $U = 0,78 / 0,68 / 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ |

| Artikelname  | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 30/4-11 mm* | 10 x 15 m | 9279442 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 30/6-17 mm* | 10 x 12 m | 9279443 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 35/4-11 mm* | 8 x 15 m  | 9279474 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 35/6-17 mm* | 8 x 12 m  | 9279475 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 40/4-11 mm* | 7 x 15 m  | 9279476 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 40/6-17 mm* | 7 x 12 m  | 9279477 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 54/4-11 mm  | 5 x 10 m  | 9083714 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 54/6-17 mm  | 7 x 15 m  | 9083715 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 54/9-24 mm  | 7 x 10 m  | 9083716 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 64/4-11 mm  | 4 x 10 m  | 9083717 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 64/6-17 mm  | 6 x 15 m  | 9083718 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 64/9-24 mm  | 6 x 10 m  | 9083719 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 74/4-11 mm  | 4 x 10 m  | 9083720 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 74/6-17 mm  | 5 x 15 m  | 9083721 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 74/9-24 mm  | 5 x 10 m  | 9083722 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 84/4-11 mm  | 4 x 15 m  | 9279478 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 84/6-17 mm  | 4 x 12 m  | 9279479 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>750</sup> 84/9-24 mm  | 4 x 8 m   | 9279480 |

\*Baulich bedingte Abweichung der Bandeneinfärbung.





Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> zeigt die höchste Performance an **allen 3 Ebenen** der Anschlussfuge.



Das blaugelb Multifunktionsband TrioSDL<sup>600</sup> ist ein vorkomprimiertes 3-Ebenen-Dichtungsband auf der Basis eines speziellen, imprägnierten PU-Schaumstoffs. Die Abkürzung **SDL<sup>600</sup>** steht für seine Eigenschaften:

- **Schlagregendicht** über 600 Pa und witterungsbeständig (BG 1 geprüft) auf der Außenseite
- **Dämmung** von Schall und Wärme in der Funktionsebene
- **Luftdicht** und dampfbremmend zur Raumseite (BG-R geprüft)

### Produktvorteile:

- nur 1 Produkt und nur 1 Montageschritt für die Abdichtung aller 3 Ebenen
- Bauteilprüfung nach ift-Richtlinie MO-01 / 1 : 2007-01
- BG 1 – geprüft nach DIN 18542
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- Fugenabdichtung gemäß EnEV, DIN 18355
- Fugenabdichtung konform zum Leitfaden zur Planung und Ausführung der Montage von Fenstern und Haustüren für Neubau und Renovierung
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

|  |  |
|--|--|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102</b>                                   | B1 (schwer entflammbar)  |
| Beanspruchungsgruppe:<br><b>DIN 18542</b>                            | BG 1 und BG R  |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>                          | ≥ 600 Pa   |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 12114</b>                    | $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN 4108-4   DIN EN 12667</b>              | $\lambda_{10} = 0,048 \text{ W/m} \cdot \text{K}$                    |
| Fugenschalldämmung:  | bis 59 dB (beidseitig überputzte Fuge)                               |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:<br><b>DIN 18542</b>     | erfüllt  |
| Licht- und Witterungsbeständigkeit:<br><b>DIN 18542</b>              | erfüllt  |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>          | $\mu \leq 100$   |
| U-Wert Multifunktionsbandtiefe 64 / 74 / 84 mm:<br><b>DIN 4108-3</b> | $U = 0,75 / 0,65 / 0,57 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$              |
| Farbe:   | anthrazit, Innenseite grau imprägniert                               |

| Artikelname   | VE        | Art-Nr. |
|---|-----------|---------|
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 30/6-15  | 10 x 15 m | 0424606 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 35/6-15  | 8 x 15 m  | 0424607 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 40/6-15  | 7 x 15 m  | 0424608 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 54/6-15  | 7 x 15 m  | 0418782 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 64/6-15  | 6 x 15 m  | 0418785 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 74/6-15  | 5 x 15 m  | 0418786 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 84/6-15  | 4 x 15 m  | 0418787 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 30/10-20 | 10 x 12 m | 0424609 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 35/10-20 | 8 x 12 m  | 0424610 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 40/10-20 | 7 x 12 m  | 0424611 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 54/10-20 | 7 x 12 m  | 0418788 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 64/10-20 | 6 x 12 m  | 0418789 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 74/10-20 | 5 x 12 m  | 0418790 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 84/10-20 | 4 x 12 m  | 0418791 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 54/15-30 | 7 x 8 m   | 0418821 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 64/15-30 | 6 x 8 m   | 0418822 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 74/15-30 | 5 x 8 m   | 0418823 |
| blaugelb Multifunktionsband TrioSDL <sup>600</sup> 84/15-30 | 4 x 8 m   | 0418824 |

blaugelb

## Gurtband

Hält die blaugelb Multifunktionsbänder nach Gebrauch in komprimierter Form fest zusammen.



Das blaugelb Gurtband hält angefangene blaugelb Multifunktionsbänder ab einer Bandbreite von min. 30 mm zusammen, die Rollen sind so vor dem ungewollten Expandieren gesichert und bleiben für den nächsten Einsatz komprimiert. Es verhindert sicher und zuverlässig die Ausdehnung der Bandrolle.

Angefangene Bandrollen können wiederverwendet und vollständig aufgebraucht werden – das spart Abfall und schont die Umwelt.

Das blaugelb Gurtband kann klein zusammengefasst werden und lässt sich überall einsetzen. Sowohl auf der Baustelle als auch in der Fertigung sorgt es für Übersicht und Ordnung. Ebenso können auch Rollen der blaugelb Folien komfortabel verschlossen werden.

Für Dichtungsbänder unter 30 mm Bandbreite empfehlen wir die blaugelb Kantenklammer (Art. Nr. 9210033).

### Produktvorteile:

- verhindert die ungewollte Expansion angefangener Rollen
- starke Haltekraft durch kräftigen Klettverschluss
- nachhaltige Lösung – immer wieder verwendbar
- für Bandbreiten über 30 mm
- großer Klettbereich für die stufenlose Anpassung an die Rolle
- angefangene Rollen bleiben komprimiert und wiederverwendbar

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Material: | fester, nicht dehnbarer Kunststoff |
| Breite:   | 50 mm                              |
| Länge:    | 95 cm                              |

#### Artikelname

blaugelb Gurtband 50 mm x 0,95 m blau

#### VE

50 St.

#### Art-Nr.

9210234

### Vorbereitung und Verarbeitung:

Das blaugelb Gurtband wird um die Rolle herum gelegt, fest angezogen und mit dem Klettverschluss sicher verschlossen. Die Rollen sollten kurzfristig weiterverarbeitet werden; die Anwendung ist nicht für die Lagerhaltung angefangener Bänder vorgesehen.

\*Geeignete Vorversuche durchführen.



Intelligentes Feuchtemanagement in der Anschlussfuge – blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> für normal belastete Fugen.



Die blaugelb Folie DuoSL<sup>600</sup> ist eine spezielle Kunststoffolie mit selbstregulierenden Eigenschaften zur Abdichtung von Anschlussfugen bei Fenstern und Türen. Sie besitzt eine Vlieskaschierung und eine vollflächige Selbstklebung. Die eingearbeitete Kunststoffolie kann ihren sd-Wert variieren und dadurch bei der beidseitigen Anwendung (innen und außen) die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

### Produktvorteile:

- schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- intelligentes Feuchtemanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- keine Verwechslungsgefahr, keine doppelte Lagerhaltung
- überputz- und überstreichbare Vliesseite, verdeckter Einbau
- UV-beständig für mindestens 4 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit geteiltem Abdeckpapier
- vollflächig klebend
- zusätzliche Selbstklebung für den Blendrahmen mit Abdeckpapier versehen
- ein- und wechselseitig anwendbar
- verwendbar für bauübliche Untergründe\* und Fenster- und Tür-Profile\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |   |
|--|---|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 13501</b>              | Klasse E  |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN 12572</b>                  | sd-Wert $\geq 0,03$ m bis $\leq 15$ m, je nach mittlerer Luftfeuchte      |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 1026</b> | $a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^0]$ |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>      | $\geq 600$ Pa   |
| UV-Stabilität:                                   | mind. 4 Monate  |
| Temperaturbeständigkeit:                         | von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$                       |
| Verarbeitungstemperatur:                         | $+5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$                                |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:     | erfüllt   |
| Maßtoleranz:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>            | erfüllt   |
| Lagertemperatur:                                 | bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$                            |
| Lagerfähigkeit:                                  | 12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde        |
| Farbe:   | weiß  |

| Artikelname  | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 75 mm x 30 m<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m | 9081827 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 90 mm x 30 m<br>2-fach perforiert  | 6 x 30 m | 9081828 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 120 mm x 30 m<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9081829 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 200 mm x 30 m<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9081830 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>600</sup> 250 mm x 30 m<br>3-fach perforiert | 4 x 30 m | 9081831 |

blaugelb

**Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus**

Intelligentes Feuchtemanagement der Anschlussfuge, innere und äußere Abdichtung bei extremer Klebkraft – alles in einem Produkt.



**Intelligentes Feuchtemanagement** in der Anschlussfuge bei höchster Klebkraft zur **einseitigen und wechselseitigen Anwendung** – perfekt kombiniert in der blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus.



Die blaugelb Folie DuoSL<sup>1050</sup> Power Plus ist eine Kombination aus einer speziellen, selbstregulierenden Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Die Abdichtungsbahn besitzt trotz vollflächiger Klebung einen variablen sd-Wert. Sie kann bei der inneren und äußeren Anwendung die Wasserdampfdurchlässigkeit der Fuge so regulieren, dass die ganzjährige Austrocknung gesichert ist.

**Produktvorteile:**

- bis 1.050 Pa schlagregendichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene
- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- intelligentes Feuchtemanagement der Fuge durch den variablen sd-Wert
- innere und äußere Abdichtung mit nur einem Produkt
- keine Verwechslungsgefahr, keine doppelte Lagerhaltung
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- mindestens 4 Monate UV-beständig
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit drei Selbstklebestreifen
- ein- und wechselseitig anwendbar
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |   |
|--|---|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 13501</b>              | Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)                                     |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN 12572</b>                  | sd-Wert $\geq 0,03$ m bis $\leq 15$ m, je nach mittlerer Luftfeuchte    |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 1026</b> | $a \approx 0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})]$ |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>      | $\leq 1.050 \text{ Pa}$   |
| UV-Stabilität:                                   | mind. 4 Monate  |
| Temperaturbeständigkeit:                         | von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$                     |
| Verarbeitungstemperatur:                         | $-5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$                              |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:     | erfüllt   |
| Maßtoleranz:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>            | erfüllt   |
| Lagertemperatur:                                 | bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$                          |
| Lagerfähigkeit:                                  | 12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde      |
| Farbe:   | weiß  |

| Artikelname  | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 60 mm x 30 m<br>1-fach perforiert  | 10 x 30 m | 0419027 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 75 mm x 30 m<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 0424605 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 90 mm x 30 m<br>2-fach perforiert  | 6 x 30 m  | 0419031 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 120 mm x 30 m<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 0419032 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 200 mm x 30 m<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 0419034 |
| blaugelb Folie DuoSL <sup>1050</sup> Power Plus 250 mm x 30 m<br>3-fach perforiert | 4 x 30 m  | 9035810 |





Extrem stark in der Haftung, geschmeidig in der Anpassung: die blaugelb Folie Innen **SL<sup>1050</sup> Power Plus**.



Die blaugelb Folie Innen **SL<sup>1050</sup> Power Plus** wird auf der inneren Ebene der Anschluss- und Bewegungsfugen von Fenstern und Türen zur luft- und schlagregendichten und dampfdiffusionsbremsenden Abdichtung in der Sanierung wie auch im Neubau eingesetzt.

Die blaugelb Folie Innen **SL<sup>1050</sup> Power Plus** besitzt eine vollflächig klebende Seite und zusätzlich einen Selbstklebestreifen auf der vlieskaschierten Seite zur Montage am Blendrahmen. Dadurch kann sie ein- und wechselseitig verklebt werden.

In der Kombination mit der blaugelb Folie Außen **SL<sup>1050</sup> Power One** ergibt sich die perfekte Abdichtung der Fuge für innen und außen.

### Produktvorteile:

- luftdichte und dampfbremsende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18355
- mit festem sd-Wert ca. 30 m
- fulminant hohe Klebkraft auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- ein- und wechselseitig anwendbar
- einseitig vollflächig klebend
- Selbstklebestreifen auf der Vliesseite zur (Vor-) Montage am Blendrahmen
- überputz-, überkleb- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- 6 Monate UV-beständig
- wasserundurchlässig
- flexibel und dehnfähig, gleicht Fugenbewegungen aus
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit perforiertem Abdeckpapier
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage und dem GEG
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

|   |  |
|---|--|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 13501</b>               | Klasse E   |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>               | sd-Wert ca. 30 m   |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 12114</b> | $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ , kein messbarer Luftdurchgang |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>       | $\geq 1.050 \text{ Pa}$  |
| Wasserundurchlässigkeit:                          | 2.000 Pa   |
| UV-Stabilität:                                    | ca. 6 Monate   |
| Temperaturbeständigkeit:                          | von ca. -40°C bis +90°C  |
| Umgebungstemperatur bei Verarbeitung:             | -5°C bis +45°C, wenn die Folie auf Lager-temperatur temperiert ist                                       |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:      | erfüllt  |
| Biegsamkeit bei -23°C:                            | kein Bruch, keine Risse  |
| Maßtoleranz:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>             | erfüllt  |
| Lagertemperatur:                                  | bei +5°C bis +20°C   |
| Lagerfähigkeit:                                   | 12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde                                       |
| Farbe:  | weiß   |

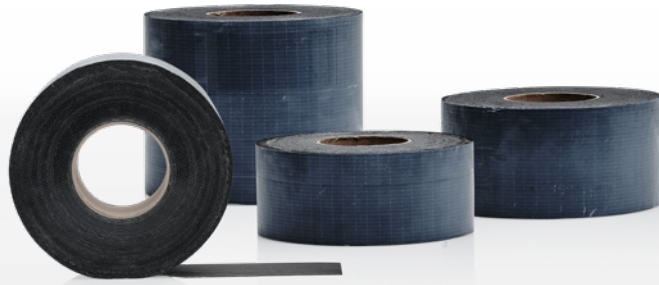
| Artikelname  | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 75 mm<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m | 9123211 |
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 90 mm<br>2-fach perforiert  | 8 x 30 m | 9123212 |
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 120 mm<br>2-fach perforiert | 8 x 30 m | 9123213 |
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 150 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9123214 |
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 200 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9123215 |
| blaugelb Folie Innen <b>SL<sup>1050</sup> Power Plus</b> 250 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m | 9123216 |

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

blaugelb

Folie Außen **SL<sup>1050</sup> Power One**

Hält stark, wo andere schwach werden – der zuverlässige Witterungsschutz für die Außenfuge.



Extrem stark in der Haftung, geschmeidig in der Anpassung: die blaugelb Folie Außen **SL<sup>1050</sup> Power One**.



Die blaugelb Folie Außen **SL<sup>1050</sup> Power One** wird auf der äußeren Ebene der Anschluss- und Bewegungsfugen von Fenstern und Türen bei der Sanierung wie auch im Neubau zur wind- und schlagregendichten und dampfdiffusionsoffenen Abdichtung eingesetzt. In der Kombination mit der blaugelb Folie Innen **SL<sup>1050</sup> Power Plus** ergibt sich die perfekte Abdichtung der Fuge für innen und außen.

**Produktvorteile:**

- luft-, wind- und schlagregendichte sowie dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene gemäß DIN 18355
- mit festem sd-Wert  $\leq 0,5$  m
- fulminant hohe Klebkraft auf den bauüblichen Untergründen und Fenster- und Tür-Profilen\* ohne zusätzlichen Folienkleber
- einseitig vollflächig klebend, einseitig anwendbar
- zur Abdichtung von Schwellenprofilen und offenen Profiltteilen
- überputz-, überkleb- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- 12 Monate UV-beständig
- wasserundurchlässig
- flexibel und dehnfähig, gleicht Fugenbewegungen aus
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit perforiertem Abdeckpapier
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage und dem GEG
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- Hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|   |  |
|---|--|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 13501</b>               | Klasse E   |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>               | sd-Wert $\leq 0,5$ m   |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 12114</b> | $a < 0,1 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$ , kein messbarer Luftdurchgang |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>       | $\geq 1.050 \text{ Pa}$  |
| Wasserundurchlässigkeit:                          | $2.000 \text{ Pa}$   |
| UV-Stabilität:                                    | ca. 12 Monate  |
| Temperaturbeständigkeit:                          | von ca. $-40^\circ\text{C}$ bis $+90^\circ\text{C}$  |

|  |   |
|--|---|
| Umgebungstemperatur bei Verarbeitung:        | $-5^\circ\text{C}$ bis $+45^\circ\text{C}$ , wenn die Folie auf Lager-temperatur temperiert ist |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen: | erfüllt   |
| Biogsamkeit bei $-23^\circ\text{C}$ :        | kein Bruch, keine Risse   |
| Maßtoleranz:<br><b>DIN 7715 T5 P3</b>        | erfüllt   |
| Lagertemperatur:                             | bei $+5^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$  |
| Lagerfähigkeit:                              | 12 Monate, bei trockender Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde                              |

| Artikelname   | VE        | Art-Nr. |
|---|-----------|---------|
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 75 mm<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123143 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 90 mm<br>2-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123204 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 120 mm<br>2-fach perforiert | 8 x 30 m  | 9123205 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 150 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 9123206 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 200 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 9123207 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 250 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 9123208 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 300 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 9123209 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 350 mm<br>2-fach perforiert | 4 x 30 m  | 9123210 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 64 mm<br>1-fach perforiert  | 12 x 30 m | 9123217 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 68 mm<br>1-fach perforiert  | 12 x 30 m | 9123218 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 70 mm<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123219 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 74 mm<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123220 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 76 mm<br>1-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123221 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 80 mm<br>2-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123222 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 82 mm<br>2-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123223 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 86 mm<br>2-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123224 |
| blaugelb Folie Außen <b>SL<sup>1050</sup> Power One</b> 88 mm<br>2-fach perforiert  | 8 x 30 m  | 9123225 |



Der blaugelb Sprühprimer **erhöht die Haftung** auf dem Untergrund auf „Knopfdruck“:  
Einfach aufspritzen – ablüften lassen – Folie verkleben.

Der blaugelb Sprühprimer ist ein Haftvermittler auf Basis einer Kautschuk-Dispersion zur Vorbereitung der Untergründe für die Verklebung der vlieskaschierten Folien. Er weist eine hervorragende haftungsverstärkende Wirkung auf den bauüblichen Untergründen auf. Die Verwendung des blaugelb Sprühprimers ist vorteilhaft, um die fachgerechte Verklebung auch auf schwierigen Untergründen zu gewährleisten. Durch seine kurze Abluftzeit kann die Weiterverarbeitung schnell erfolgen.

Der blaugelb Sprühprimer wirkt auch als Sprühkleber. Bei der Verarbeitung zeigt er sehr wenig „Overspray“ (unerwünschte Vernebelung). Der Sprühstrahl ist fokussiert, aber ausreichend breit zur Benetzung der Flächen. Mit dem variablen Sprühkopf kann der Sprühstrahl individuell angepasst werden. Der blaugelb Sprühprimer eignet sich für den Einsatz zu fast allen Jahreszeiten. Er ist auch bei leichten Minustemperaturen (bis -5°C) verwendbar.

### Produktvorteile:

- sehr gute Haftvermittlung zwischen Untergrund und Folie
- lüftet schnell ab
- sehr gut verwendbar auf fast allen Untergründen
- sehr ergiebig (ca. 6 m<sup>2</sup> pro Dose)
- mit variablem Sprühkopf-Ventil-System
- aromatenfrei
- sehr wenig „Overspray“ (unerwünschte Vernebelung)
- geruchsarm
- sehr einfach verarbeitbar
- gebrauchsfertig
- verträglich mit dem blaugelb Trio**therm**\* Profil bei kurzer Abluftzeit ≤ 5 Min.
- verwendbar auf den meisten bauüblichen Materialien\*

\*Geeignete Vorversuche durchführen

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Materialbasis:           | lösungsmittelbasierte Kautschuk-Dispersion   |
| Farbe:                   | transparent  |
| Härtungssystem:          | Ablüften; Trocknung durch Verdunsten von Lösungsmittel   |
| Abluftzeit:              | ca. 5 Min. bei +20°C und 50% r.F. (bei niedrigeren Temperaturen verlängert sich die Abluftzeit, bei höheren Temperaturen verkürzt sie sich)            |
| Dichte:                  | (bei +20 °C) 0,7 g/cm <sup>3</sup>   |
| Auftragsmenge:           | variabel durch stufenlos verstellbares Ventil; Reichweite ca. 6 m <sup>2</sup> pro Dose  |
| Verarbeitungstemperatur: | optimal: von +15°C bis +25°C (Dose, Untergrund und Umgebung)<br>minimal: ab -5°C (Untergrund und Umgebung)   |
| Temperaturbeständigkeit: | -25°C bis +70°C, kurzfristig bis +80°C   |
| Lagerfähigkeit:          | 12 Monate in ungeöffneter Originalverpackung, trocken und frostfrei bei +5°C bis +25°C. Vor Sonneneinstrahlung schützen und auf gute Belüftung achten. |
| Lieferform:              | 500 ml Dose  |

| Artikelname                 | VE          | Art-Nr. |
|-----------------------------|-------------|---------|
| blaugelb Sprühprimer 500 ml | 12 x 500 ml | 9066539 |

blaugelb

**Andruckroller**

Für die effiziente Verarbeitung der blaugelb Folien.

**Für die beste Verbindung:**

Mit dem blaugelb Andruckroller wird die Haftung der Folie auf dem Untergrund erhöht



Der blaugelb Andruckroller ist das ideale Arbeitsgerät für die schnelle und sichere Verarbeitung der Folien. Er ist robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet.

Bei der Verklebung von Folien, beispielsweise an der Anschlussfuge von Fenstern und Türen, ist es wichtig, dass die Folie einen guten Haftungsverbund mit dem Untergrund aufbaut, um die dauerhafte Abdichtung zu gewährleisten (Verarbeitungshinweise der Produkte beachten). Die Folien müssen dazu gut am Untergrund angedrückt werden. Hierfür bietet der blaugelb Andruckroller speziell optimierte Eigenschaften.

Für die effiziente Verarbeitung der Folien besitzt der blaugelb Andruckroller einen stabilen Massivholzgriff und einen verwindungssteifen Stahlbügel. Dadurch wird eine kraftsparende, direkte Übertragung des Drucks erreicht. Der ergonomisch geformte Griff sorgt für sicheren Halt ohne Verutschen der Hand und ermüdungsfreies Arbeiten.

|             |  |
|-------------|--|
| Abmessung:  | L 18,5 cm x B 6,2 cm x H 3,0 cm  |
| Gewicht:    | 120 Gramm  |
| Anwendung:  | Andrücken der Folien bei der Verklebung am Untergrund  |
| Griff:      | Griff aus Massivholz lackiert, ergonomisch geformt, Farbe blau, stabiler verzinkter Stahlbügel |
| Gummirolle: | Hartgummi zylindrisch geformt<br>8 mm Stärke<br>45 mm Breite<br>30 mm Durchmesser              |

| Artikelname            | VE      | Art-Nr. |
|------------------------|---------|---------|
| blaugelb Andruckroller | 6 Stück | 9074068 |

**Produktvorteile:**

- robuste Ausführung
- abgewinkelte, einseitige Rollenhalterung für die gute Verwendbarkeit in Ecken
- stabiler, verzinkter Stahlbügel
- leichtgängige Rolle
- zylindrische Rolle aus 8 mm starkem Hartgummi
- Made in Germany



Die ideale Dichtfolie für die **äußere Abdichtung** von Anschluss- und Bewegungsfugen.



Die blaugelb Folie Basic Außen ist eine Kombination aus einer speziellen Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Sie wird für die luft- und schlagregendichte Abdichtung von Anschlussfugen zur Außenseite eingesetzt. Die Abdichtungsbahn besitzt eine hohe Dehnfähigkeit und Reißfestigkeit und kann so Fugenbewegungen sehr gut auffangen.

Mit einem Selbstklebestreifen erfolgt die Montage am Fensterrahmen schnell und einfach. Die dampfdiffusionsoffene Folie sorgt für eine effektive Austrocknung der Fuge nach außen und entspricht damit den Anforderungen der EnEV sowie der fachgerechten Montage und Abdichtung.

### Produktvorteile:

- luftdichte und dampfdiffusionsoffene Abdichtung für die äußere Ebene gemäß DIN 18542
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- sichere Austrocknung der Fuge nach außen
- schlagregen- und winddicht
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- UV-beständig bis zu 3 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit dem Selbstklebestreifen
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|   |   |
|---|---|
| Material:   | dampfdiffusionsoffenes Kunststoffvlies  |
| Brandverhalten:<br><b>DIN EN 13501</b>            | Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)   |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 12114</b> | $a \ll 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$<br>kein messbarer Luftdurchgang |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>       | $\leq 1.050 \text{ Pa}$   |
| Temperaturbeständigkeit:                          | von $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$   |
| Flächengewicht:                                   | ca. $140 \text{ g/m}^2$   |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>               | ca. $0,05 \text{ m}$  |
| Biegsamkeit bei $-23^\circ\text{C}$ :             | kein Bruch, keine Risse   |
| Verarbeitungstemperatur:                          | $+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$  |
| Maßtoleranz:<br><b>DIN 7715 T5 Klasse P3</b>      | erfüllt   |
| Lagertemperatur:                                  | bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$  |
| Lagerfähigkeit:                                   | 12 Monate, bei trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde                                   |
| Farbe:  | schwarz   |

| Artikelname                              | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Folie Basic Außen 90 mm x 50 m  | 3 x 50 m | 0422087 |
| blaugelb Folie Basic Außen 120 mm x 50 m | 2 x 50 m | 0422088 |
| blaugelb Folie Basic Außen 200 mm x 50 m | 2 x 50 m | 0422089 |

Den passende blaugelb Folienkleber finden Sie auf Seite 40.

blaugelb

**Folie Basic Innen**

Für die dauerhaft luftdichte innere Abdichtung bei verdecktem Einbau.

Die ideale Dichtfolie für die **innere Abdichtung** von Anschluss- und Bewegungsfugen.



Die blaugelb Folie Basic Innen ist eine Kombination aus einer speziellen Kunststoffolie und einer Vlieskaschierung. Sie wird für die luft- und winddichte Abdichtung von Anschlussfugen zur Rauminnenseite eingesetzt. Die Abdichtungsbahn besitzt eine hohe Dehnfähigkeit und Reißfestigkeit und kann so Fugenbewegungen sehr gut auffangen.

Mit einem Selbstklebestreifen erfolgt die Montage am Fensterrahmen schnell und einfach. Die dampfdiffusionshemmende Folie trennt effektiv das Raum- und Außenklima und entspricht damit den Anforderungen der EnEV sowie der fachgerechten Montage und Abdichtung.

**Produktvorteile:**

- luftdichte und dampfbremssende Abdichtung für die innere Ebene gemäß DIN 18542
- flexible und dehnfähige Folie, nimmt Bauteilbewegungen auf
- robuste Folienausführung für die dauerhafte Funktion
- sichere Trennung von Raum- und Außenklima
- Schlagregendichtheit
- überputz- und überstreichbar, verdeckter Einbau
- UV-beständig bis zu 3 Monate
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache Verarbeitung mit dem Selbstklebestreifen
- Fugenabdichtung konform zu dem Leitfaden zur fachgerechten Montage
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|   |  |
|---|--|
| Material:   | dampfdiffusionsgeschlossenes Kunststoffvlies   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN EN 13501</b>            | Klasse E (entspricht B2 DIN 4102-1)  |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 12114</b> | $a << 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$<br>kein messbarer Luftdurchgang |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>       | $\leq 1.050 \text{ Pa}$  |
| Temperaturbeständigkeit:                          | von $-40^\circ\text{C}$ bis $+80^\circ\text{C}$  |
| Flächengewicht:                                   | ca. $180 \text{ g/m}^2$  |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>               | ca. $39 \text{ m}$   |
| Verarbeitungstemperatur:                          | $+5^\circ\text{C}$ bis $+30^\circ\text{C}$   |
| Maßtoleranz:<br><b>DIN 7715 T5 Klasse P3</b>      | erfüllt  |
| Lagertemperatur:                                  | bei $+1^\circ\text{C}$ bis $+20^\circ\text{C}$   |
| Lagerfähigkeit:                                   | 12 Monate, bei trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde                                  |
| Farbe:  | blau   |

| Artikelname                              | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Folie Basic Innen 90 mm x 30 m  | 6 x 30 m | 0422083 |
| blaugelb Folie Basic Innen 120 mm x 30 m | 4 x 30 m | 0422084 |
| blaugelb Folie Basic Innen 200 mm x 30 m | 2 x 30 m | 0422085 |

Den passende blaugelb Folienkleber finden Sie auf Seite 40.

Der Baustein für die **Verklebung der blaugelb Folien** im Innen- und Außenbereich.



Der blaugelb Folienkleber Hybrid grau ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Klebstoff auf Hybrid-Polymer – Basis für die Verklebung von Folien an den Baukörpern.

Für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich konzipiert, ist der blaugelb Folienkleber Hybrid grau wasserfest, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden. Die Rezeptur wurde weicher eingestellt für eine leichte Verarbeitung.

### Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Verkleben der vlieskaschierten blaugelb Folien
- sehr gut verarbeitbar durch weichere Einstellung
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und wasserfest nach Aushärtung
- bereits ab 0°C verwendbar (Umgebung und Untergrund, eisfrei)
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat- und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- fast geruchslos
- sehr gut überputzbar nach Aushärtung
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |  |
|--|--|
| Materialbasis:   | 1K Hybrid-Polymer  |
| Farbe:   | grau   |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit                      |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102-4</b>                   | B2   |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F. | ca. 2 mm / 24 Std.   |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                  | ca. 10 Min.  |
| Dichte:<br><b>DIN 53479</b>                            | 1,45 g/ml  |
| Shore A Härte::  | 50 ± 5   |
| Max. zulässige Verformung:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>  | 25 %   |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>         | -2 bis -3 Vol. %   |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                      | > 900 %  |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>    | > 70 %   |
| Lösungsmittelgehalt:                                   | frei   |
| Isocyanatgehalt:                                       | frei   |
| Verarbeitungstemperatur:                               | Umgebung: 0°C bis +40°C<br>Untergrund: 0°C bis +35°C       |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -40°C bis +90°C  |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:                            | wasserfest   |
| Ökologisches Gutachten:                                | EMICODE EC1 Plus   |
| Überputzbar:   | sehr gut überputzbar nach Aushärtung                       |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung<br>bei +5°C bis +25°C |
| Lieferform:  | 600 ml Schlauchbeutel                                      |

### Artikelname

blaugelb Folienkleber Hybrid 600 ml grau

### VE

12 Beutel

### Art-Nr.

0426597

blaugelb

**Dichtungsband 600 BG 1**

Vielseitig einsetzbares, vorkomprimiertes Dichtungsband für Anschlussfugen.



Die **sichere Lösung** für die vielseitige Abdichtung der Anschlussfuge - auch bei zweischaligem Mauerwerk.



Das blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 ist ein vorkomprimiertes PU-Schaumstoffband mit einer acrylatbasierten Imprägnierung. Das blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 eignet sich für die Abdichtung von schlagregenbelasteten Dehnungsfugen. Es ist vorkomprimiert, kann auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden und dichtet diese sicher und dauerhaft UV-beständig ab.

**Produktvorteile:**

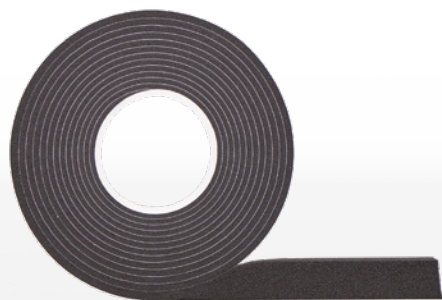
- witterungsbeständig geprüft nach BG 1 (DIN 18542)
- schlagregendicht über 600 Pa (entspricht ca. Windstärke 11, Bauten bis zu 100 m Höhe)
- sehr gute Schall- und Wärmedämmwerte
- dampfdiffusionsoffen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Untergründen und Fensterprofilen\*
- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (nach DIN 4102)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|   |   |
|---|---|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102</b>  | B1 (schwer entflammbar)   |
| Einstufung Beanspruchungsgruppe:<br><b>DIN 18542</b>                      | BG 1 und BG R   |
| Fugendurchlasskoeffizient Außenanwendung BG 1:<br><b>DIN EN 12114</b>     | $a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^2]$                  |
| Fugendurchlasskoeffizient Innenanwendung BG R:<br><b>DIN EN 12114</b>     | $a \leq 0,1 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})^2]$                  |
| Schlagregendichtheit von Fugen und Fugenkreuzungen:<br><b>DIN EN 1027</b> | $\geq 600 \text{ Pa}$   |
| Fugenschalldämmung:   | $R_{\text{ST,w}} (C; C_{\text{tr}}) = 44 (-1; -2) \text{ dB}$ bei Banddimension 20/9-20 |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:<br><b>DIN 18542</b>          | erfüllt   |
| Licht- und Witterungsbeständigkeit:<br><b>DIN 18542</b>                   | erfüllt   |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                                       | außen dampfdiffusionsoffen $\leq 0,5 \text{ m}$   |
| Farbe:  | anthrazit, grau   |

| Artikelname   | VE         | Art-Nr. |
|---|------------|---------|
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 15/2-6 mm   | 20 x 12 m  | 0418842 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 15/5-12 mm  | 20 x 5,6 m | 0418844 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 15/6-15 mm  | 20 x 4,3 m | 0427860 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 20/5-12 mm  | 15 x 5,6 m | 0418845 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 20/9-20 mm  | 15 x 3,3 m | 0418846 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 24/1-4 mm   | 12 x 13 m  | 9122891 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 anthrazit 25/11-25 mm | 12 x 2,6 m | 0418848 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 15/2-6 mm        | 20 x 12 m  | 0418849 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 15/5-12 mm       | 20 x 5,6 m | 0418850 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 15/6-15 mm       | 20 x 4,3 m | 0427861 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 20/5-12 mm       | 15 x 5,6 m | 0418851 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 20/9-20 mm       | 15 x 3,3 m | 0418852 |
| blaugelb Dichtungsband 600 BG 1 grau 25/11-25 mm      | 12 x 2,6 m | 0418853 |





Die **sichere Lösung** für die vielseitige Abdichtung der Anschlussfuge - für Neubau und Renovierung.



Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 ist ein vorkomprimiertes PU-Schaumstoffband mit einer acrylatbasierten Imprägnierung. Das blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 ist überputz- und überstreichbar und kann so komplett verdeckt eingebaut werden. Es ist für die Sanierung wie auch für den Neubau geeignet. Da es vorkomprimiert ist, kann es auch in bereits bestehende Fugen eingebracht werden.

## Produktvorteile:

- geprüft nach BG 2 (DIN 18542), bewitterungsbeständig bei der abgedeckten Außenanwendung
- schlagregendicht über 300 Pa
- dampfdiffusionsoffen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- einfache und schnelle Verarbeitung mit einem Selbstklebestreifen, spart Zeit und Geld
- hohe Klebkraft der Selbstklebung auf den bauüblichen Fenster- und Tür-Profilen\*
- Baustoffklasse B1 – schwer entflammbar (nach DIN 4102)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001/EN 29001
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |  |
|--|--|
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102</b>                               | B1 (schwer entflammbar)  |
| Einstufung Beanspruchungsgruppe:<br><b>DIN 18542</b>             | BG 2   |
| Fugendurchlasskoeffizient:<br><b>DIN EN 12114</b>                | $a \leq 1,0 \text{ m}^3 / [\text{h} \cdot \text{m}^2 (\text{daPa})]$ |
| Schlagregendichtheit:<br><b>DIN EN 1027</b>                      | $\geq 300 \text{ Pa}$  |
| Temperaturwechselbeständigkeit:<br><b>DIN 18542</b>              | von -30°C bis +90°C  |
| Verträglichkeit mit angrenzenden Baustoffen:<br><b>DIN 18542</b> | erfüllt  |
| Licht- und Witterungsbeständigkeit:<br><b>DIN 18542</b>          | erfüllt  |
| sd-Wert:<br><b>DIN EN ISO 12572</b>                              | außen dampfdiffusionsdicht $\leq 0,5 \text{ m}$                      |
| Farbe:   | anthrazit  |

| Artikelname   | VE         | Art-Nr. |
|---|------------|---------|
| blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 10/1-2 mm   | 30 x 20 m  | 0418854 |
| blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 15/2-6 mm   | 20 x 12 m  | 0418855 |
| blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 15/5-12 mm  | 20 x 5,6 m | 0418857 |
| blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 20/5-12 mm  | 15 x 5,6 m | 0418858 |
| blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 20/9-20 mm  | 15 x 3,3 m | 0418860 |
| blaugelb Dichtungsband 300 BG 2 anthrazit 25/11-25 mm | 12 x 2,6 m | 0418861 |

blaugelb

## Kantenklammer

Hält die blaugelb Dichtungsbänder nach Gebrauch in komprimierter Form fest zusammen.



Die blaugelb Kantenklammer hält angefangene blaugelb Dichtungsbänder bis zu einer Bandbreite von max. 30 mm zusammen, die Rollen sind so vor dem ungewollten Expandieren gesichert und bleiben für den nächsten Einsatz komprimiert. Es verhindert sicher und zuverlässig die Ausdehnung der Bandrolle.

Die blaugelb Kantenklammer drückt den Bandanfang fest auf die Rolle und der kräftige Federmechanismus mit den griffigen Noppen an den Seitenflächen hält die Klammer sicher am Band.

Angefangene Bandrollen können wiederverwendet und vollständig aufgebraucht werden – das spart Abfall und schont die Umwelt.

Die blaugelb Kantenklammer kann aufgrund ihrer kompakten Abmessung überall eingesetzt werden. Sowohl auf der Baustelle als auch in der Fertigung sorgt sie für Übersicht und Ordnung.

Für Multifunktionsbänder über 30 mm Bandbreite empfehlen wir das blaugelb Gurtband (Art. Nr. 9210234).

### Produktvorteile:

- verhindert die ungewollte Expansion angefangener Rollen
- starke Haltekraft durch kräftigen Federmechanismus
- nachhaltige Lösung – immer wieder verwendbar
- robuster, fester Kunststoff mit starker Feder und griffigen Noppen
- für Bandbreiten bis 30 mm
- großer Öffnungsbereich (bis zu 35 mm) für einfaches Anbringen an der Rolle
- angefangene Rollen bleiben komprimiert und wiederverwendbar
- spart Abfall und schont die Umwelt

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Material: | fester, bruchsicherer Kunststoff |
| Breite:   | Ca. 35 mm                        |
| Länge:    | Ca. 80 mm                        |
| Höhe:     | Ca. 53 mm                        |

#### Artikelname

blaugelb Kantenklammer blau

#### VE

100 St.

#### Art-Nr.

9210033

### Vorbereitung und Verarbeitung:

Die blaugelb Kantenklammer zusammendrücken und mit der Öffnung vollständig fest auf die Rolle aufstecken, so dass der Bandanfang fixiert ist. Durch den Federmechanismus hält die blaugelb Kantenklammer selbsttätig auf der Rolle und verschließt diese sicher. Die Rollen sollten kurzfristig weiterverarbeitet werden; die Anwendung ist nicht für die Lagerhaltung angefangener Bänder vorgesehen.

# 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus 500 ml Klasse E

Der leistungsstarke Montageschaum von blaugelb für die wohngesunde Fugendämmung.



Hohe Leistung und hoher Schutz – vereint in einem Produkt.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus ist ein einkomponentiger PU-Füllschaum, dessen Rezeptur der neuen Generation eine nachhaltige Dämmung und Isolierung ermöglicht. Aufgrund des geringen Restgehaltes an freiem Isocyanat < 0,1% bietet der blaugelb 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus eine erhöhte Benutzerfreundlichkeit bei der Verarbeitung. Die höchste der 4 Qualitätsstufen der DGNB wird erfüllt. Zudem ist der blaugelb 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus sehr emissionsarm laut Nachweis durch das EMICODE EC1 Plus Zertifikat. Das prädestiniert den blaugelb 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus für das nachhaltige, gesundheitsorientierte Bauen.

## Produktvorteile:

- erfüllt die höchste Stufe für nachhaltiges Bauen (DGNB 2018): Qualitätsstufe 4
- monomerarm, unbedenklich für Anwender
- keine Schulung bezüglich Isocyanate notwendig
- feuchtigkeithärtend
- schnelle Verarbeitung
- Ausbeute bis zu 24 Liter, bis zu 19 lfm
- verwendbar bei Temperaturen von +5°C bis +30°C
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- sehr feinzellig und eher elastisch, dauerhaft stabil und bewegungsausgleichend
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- universell anwendbar zum Füllen, Dämmen, Dichten
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102), entspricht Klasse E (EN 13501-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|  |  |
|--|--|
| Klebfrei:<br><b>EN 17333-1.2 trocken</b>                           | ca. 20 min   |
| Schneidbar:<br><b>EN 17333-3.1 trocken</b>                         | ca. 95 min   |
| Voll belastbar:  | ca. 12 h (30 mm Strang)  |
| Ausbeute:<br><b>EN 17333-1.1 trocken</b>                           | bis zu 18 lfm  |
| Ausbeute:<br><b>EN 17333-1.2 feucht</b>                            | bis zu 24 l  |
| Verarbeitungstemperatur Dose:<br>min / max / optimal               | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Verarbeitungstemperatur Untergrund:<br>min / max / optimal         | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Verarbeitungstemperatur Umgebung:<br>min / max / optimal           | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Reißdehnung:<br><b>EN 17333-4.2 trocken</b>                        | ca. 30 %   |
| Reißdehnung:<br><b>EN 17333-4.2 feucht</b>                         | ca. 28 %   |
| Scherfestigkeit:<br><b>EN 17333-4.3 feucht</b>                     | ca. 55 kPa   |
| Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung:<br><b>EN 17333-4.1 trocken</b> | ca. 20 kPa   |
| Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung:<br><b>EN 17333-4.1 feucht</b>  | ca. 20 kPa   |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                    | ca. 0,035 W/(m*K)  |
| Luftdurchlässigkeit im Neuzustand:                                 | a < 0,1 m³ / [h*m*(daPa)²/²]<br>kein messbarer Luftdurchgang   |
| Fugenschalldämmung:  | geprüfte fugenbezogene Schalldämmung<br>10 mm: [R <sub>s,w</sub> (C;C <sub>u</sub> ) ≥ 64 (-1;-5) dB]<br>20 mm: [R <sub>s,w</sub> (C;C <sub>u</sub> ) ≥ 64 (-1;-4) dB] |
| Temperaturbeständigkeit ausgehärtet:                               | -40°C bis +60°C  |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                           | Klasse E (normal entflammbar)<br>entspricht B2 (DIN 4102-1)  |
| Lagerfähigkeit bei trockener, kühler Lagerung:                     | 18 Monate, stehend und liegend   |
| Ventilart:   | Sicherheitsventil  |
| Farbe:   | weiß   |

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Dichte des freigeschäumten Schaums:<br><b>EN 17333-1.3 trocken</b> | ca. 19 kg/m³                  |
| Zelligkeit / Konstistenz:  | überwiegend geschlossenzellig |

## Artikelname

## VE

## Art-Nr.

blaugelb 1K Pistolenschaum EcoTech White Plus Klasse E 12 x 500 ml Dose 9191064  
500ml, incl. PDR

blaugelb

# 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E

Ein Montageschaum für alle Jahreszeiten - die perfekte Lösung von blaugelb.



Zu jeder Jahreszeit ein **zuverlässiger Begleiter** - der blaugelb Premium Allseason XXL Schaum.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum, der aufgrund seiner speziellen Rezeptur bei Temperaturen von -20°C bis +30°C eingesetzt werden kann.

Der blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E besitzt eine speziell entwickelte Rezeptur, die auch ohne Zusatz von Feuchtigkeit zu einer sehr feinen und homogenen Zellstruktur durchreagiert und eine gleichmäßige Durchtrocknung gewährleistet.

## Anwendungsbereiche: Füllen – Dämmen – Dichten.

Im Fensterbau zum Hinterfüllen und isolierenden Abdichten von Anschlussfugen bei Fenstern und Rollladenkästen, zum Füllen von Anschlussfugen von Außentürzargen (nicht für Montagezwecke ohne zusätzliche mechanische Befestigung).

## Produktvorteile:

- ganzjährig verwendbar bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von -20°C bis +30°C ohne zusätzliches Anfeuchten
- hohe Reichweite mit einer Ausbeute von bis zu 65 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- wetterunabhängiges Arbeiten möglich
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- universell anwendbar zum Füllen, Dämmen und Dichten
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|   |  |
|---|--|
| Rohdichte:  | 10 - 12 kg/m <sup>3</sup>  |
| Zelligkeit / Konstistenz:   | fein   |
| Klebfrei:   | ca. 8 min (20 mm Strang)   |
| Schneidbar:   | 9 - 12 min (20 mm Strang)  |
| Voll belastbar:   | 12 h (20 mm Strang)  |
| Ausbeute:   | bis zu 65 L frei geschäumt   |
| Verarbeitungstemperatur Dose:<br>min / max / optimal                  | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Verarbeitungstemperatur Untergrund:<br>min / max / optimal            | -20°C / +30°C / +20°C  |
| Verarbeitungstemperatur Umgebung:<br>min / max / optimal              | -20°C / +30°C / +20°C  |
| Zugfestigkeit:<br><b>in Anlehnung an DIN 53430</b>                    | 6-7 N/cm <sup>2</sup>  |
| Reißdehnung:<br><b>in Anlehnung an DIN 53430</b>                      | ca. 10-14 %  |
| Scherfestigkeit:<br><b>in Anlehnung an DIN 53427</b>                  | ca. 3-4 N/cm <sup>2</sup>  |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung:<br><b>in Anlehnung an DIN 53421</b> | ca. 1,5-2,5 N/cm <sup>2</sup>  |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                       | ca. 0,0374 W/(m*K)   |
| Fugenschalldämmung:   | geprüfte fugenbezogene Schalldämmung<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 63 (-2;-4) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>w</sub> ) ≥ 63 (-1;-4) dB] |
| Temperaturbeständigkeit dauerhaft:<br>ausgehärteter Schaum            | -40°C bis +80°C  |
| Temperaturbeständigkeit kurzfristig:<br>ausgehärteter Schaum          | +100°C   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                              | Klasse E (normal entflammbar)<br>entspricht B2 (DIN 4102-1)  |
| Lagerfähigkeit:<br>bei trockener, kühler Lagerung                     | 15 Monate, stehend und liegend   |
| Ventilart:  | Sicherheitsventil  |
| Farbe:  | elfenbeinfarbig  |

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb 1K Pistolenschaum Premium Allseason XXL Klasse E 12 x 750 ml Dose 0419825  
750 ml, mit PDR, D/GB

\*Geeignete Vorversuche durchführen.



Hohe Ausbeute gepaart mit **sehr guten Wärme- und Schalldämmwerten** - wirtschaftlich gedacht mit blaugelb.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum, dessen Rezeptur eine maximale Ausbeute ermöglicht. Seine schnelle Austrittsgeschwindigkeit stellt ein schnelles und effektives Arbeiten sicher, auch bei niedrigen Temperaturen bis -5°C.

## Produktvorteile:

- verwendbar bei Umgebungs- und Untergrundtemperaturen von -5°C bis +30°C
- schnelle Verarbeitung
- hohe Reichweite mit einer Ausbeute von bis zu 45 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- wetterunabhängiges Arbeiten möglich
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- universell anwendbar zum Füllen, Dämmen, Dichten
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|   |  |
|---|--|
| Rohdichte:  | 10 - 13 kg/m³  |
| Zelligkeit / Konsistenz:  | mittel - fein  |
| Klebfrei:   | ca. 7 min (20 mm Strang)   |
| Schneidbar:   | 8 - 10 min (20 mm Strang)  |
| Voll belastbar:   | 12 h (20 mm Strang)  |
| Ausbeute 500 ml Dose:   | bis zu 45 frei geschäumt   |
| Verarbeitungstemperatur Dose:<br>min / max / optimal                  | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Verarbeitungstemperatur Untergrund:<br>min / max / optimal            | -5°C / +30°C / +20°C   |
| Verarbeitungstemperatur Umgebung:<br>min / max / optimal              | -5°C / +30°C / +20°C   |
| Zugfestigkeit:<br><b>in Anlehnung an DIN 53430</b>                    | 8 N/cm²  |
| Reißdehnung:<br><b>in Anlehnung an DIN 53430</b>                      | ca. 18 %   |
| Scherfestigkeit:<br><b>in Anlehnung an DIN 53427</b>                  | ca. 3 - 3,5 N/cm²  |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung:<br><b>in Anlehnung an DIN 53421</b> | ca. 2 - 3 N/cm²  |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                       | ca. 0,0380 W/(m·K)   |
| Fugenschalldämmung:   | geprüfte fugenbezogene Schalldämmung<br>10 mm: $[R_{ST,w} (C;C_p) \geq 60 (-2;-6) \text{ dB}]$<br>20 mm: $[R_{ST,w} (C;C_p) \geq 59 (-1;-5) \text{ dB}]$ |
| Temperaturbeständigkeit dauerhaft:<br>ausgehärteter Schaum            | -40°C bis +80°C  |
| Temperaturbeständigkeit kurzfristig:<br>ausgehärteter Schaum          | +100°C   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                              | Klasse E (normal entflammbar)<br>entspricht B2 (DIN 4102-1)  |
| Lagerfähigkeit:<br>bei trockener, kühler Lagerung                     | 15 Monate, stehend und liegend   |
| Ventilart:  | Sicherheitsventil  |
| Farbe:  | elfenbeinfarbig  |

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb 1K Pistolenschaum XXL Klasse E 500 ml,  
mit PDR, D/GB

12 x 500 ml Dose 0419830



blaugelb

**1K Pistolenschaum B2**

Formstabil und mit hoher Haftung - der Montageschaum für vielseitige Anwendungen.



Der **standfeste Allrounder** mit hohen inneren Werten.



Der blaugelb 1K Pistolenschaum B2 ist ein einkomponentiger PU-Montageschaum mit hervorragender Formstabilität und Haftung. Der Volumenschwund sowie die Nachdehnung nach der Aushärtung sind äußerst gering. Dies erlaubt, in Verbindung mit der schnellen Durchhärtung, ein effizientes Arbeiten und rasche Weiterverarbeitung. Der blaugelb 1K Pistolenschaum B2 lässt sich exakt dosieren, weist eine hohe Standfestigkeit auf und sackt beim Ausschäumen nicht ab. So lassen sich auch größere Hohlräume einfach mit mehreren Schichten ausschäumen.

**Produktvorteile:**

- hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung nach Aushärtung
- ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen\*
- sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- schnelle Durchhärtung
- vielseitig anwendbar
- lösemittelfrei
- beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien, Lösemitteln, Farben, Öl und Benzin
- alterungsbeständig, unverrottbar, schimmel- und fäulnisbeständig
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- Brandverhalten B2 (DIN 4102-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|  |  |
|--|--|
| Verarbeitungstemperatur Umgebung:<br>min / max / optimal     | +5°C / +35°C / +20°C   |
| Reißdehnung:<br><b>DIN 53571</b>                             | ca. 10 %   |
| Scherfestigkeit:<br><b>ISO 1922</b>                          | 0,14 N/mm <sup>2</sup>   |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung:<br><b>DIN EN ISO 844</b>   | 0,3 N/mm <sup>2</sup>  |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN 52612</b>                      | ca. 0,0367 W/(m·K)   |
| Fugenschalldämmung:  | geprüfte fugenbezogene Schalldämmung<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>u</sub> ) = 60 (-1;-3) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>u</sub> ) = 60 (-1;-3) dB] |
| Temperaturbeständigkeit dauerhaft:<br>ausgehärteter Schaum   | -40°C bis +90°C  |
| Temperaturbeständigkeit kurzfristig:<br>ausgehärteter Schaum | +120°C (max. bis 1 Std.)   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102-1</b>                         | B2 (normal entflammbar)  |
| Volumenänderung:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                  | < 3%   |
| Wasseraufnahme:<br><b>EN 1609</b>                            | 1 Vol. %   |
| Lagerfähigkeit:<br>bei trockener, kühler Lagerung            | 18 Monate, stehend   |
| Ventilart:   | silikonisiertes Sicherheitsventil  |
| Farbe:   | beige  |

\*Geeignete Vorversuche durchführen

|  |   |
|--|---|
| Rohdichte:   | ca. 22 kg/m <sup>3</sup>                  |
| Zelligkeit / Konstistenz:                                  | standfest; ca. 70 - 80% geschlossenzellig |
| Klebfrei:  | ca. 8 min (30 mm Strang)                  |
| Schneidbar:  | ca. 40 min (30 mm Strang)                 |
| Voll belastbar:  | ca. 12 h (30 mm Strang)                   |
| Entspreizbar:  | ca. 2 h (30 mm Fuge)                      |
| Ausbeute 750 ml Dose:                                      | <b>bis zu 45 L frei geschäumt</b>         |
| Verarbeitungstemperatur Dose:<br>min / max / optimal       | +5°C / +30°C / +20°C                      |
| Verarbeitungstemperatur Untergrund:<br>min / max / optimal | +5°C / +35°C / +20°C                      |

**Artikelname****VE****Art-Nr.**

blaugelb 1K Pistolenschaum B2 750 ml,  
mit PDR, D/GB

12 x 750 ml Dose 9022762



Wussten Sie, dass eine Schaumpistole einen erheblichen Einfluss auf die Qualität und die Feinzeligkeit des Pistolenschäums sowie dessen Reichweite hat?

**Greifen Sie daher auf unsere aufeinander abgestimmten Produkte zurück.**



Die blaugelb Schaumpistole MultiPro ist das vielseitige Profi-Werkzeug für die Verarbeitung der blaugelb Pistolenschäume. Robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet. Das Pistolrohr der blaugelb Schaumpistole MultiPro lässt sich stufenlos in alle Richtungen verstellen, so dass auch Ecken, Winkel und andere schwer zugängliche Stellen problemlos erreicht werden können.

Mit der blaugelb Schaumpistole MultiPro wird ein Dosierspitzen-Set mitgeliefert, bestehend aus zwei Röhrchen für die Verlängerung und zum Schutz der Pistolenspitze vor Beschädigung und Abrieb, zwei transparenten Spitzen für punktgenaues Schäumen und kleine Zwischenräume, und zwei roten Feindüsen für das Abdämmen von WDVS-Teilen.

### Produktvorteile:

- hochwertige Schaumpistole
- robuster Metallkörper
- stufenlos verstellbares Pistolrohr zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen
- genau dosierbar über Stellrad
- Adapter und Nadel antihafbeschichtet
- mit speziellem Profi-Dichtungssatz, 4-fach an der Nadel gedichtet

|               |   |
|---------------|---|
| Abmessungen:  | 36 x 16,5 x 5,5 cm ( L x B x H)           |
| Anwendung:    | PU-Schaumdose mit Pistoladapter blaugelb  |
| Gewicht:      | 358 g                                     |
| Lieferumfang: | Pistole inkl. passendem Dosierspitzen-Set |

| Artikelname                     | VE      | Art-Nr. |
|---------------------------------|---------|---------|
| blaugelb Schaumpistole MultiPro | 1 Stück | 0400406 |

Die blaugelb Schaumpistole ist das geeignete Werkzeug für die Verarbeitung der blaugelb Pistolenschäume. Robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet. Für die optimale Verarbeitung und Dosierung der PU-Schäume sollten die Schaumdose und die Schaumpistole ein abgestimmtes System ergeben. Die blaugelb Schaumpistole ist kompatibel mit den Ventilen und Pistoladaptoren der blaugelb Pistolenschäume, die Passgenauigkeit wurde speziell geprüft.

### Produktvorteile:

- hochwertige Schaumpistole
- robuster Metallkörper
- genau dosierbar über Stellrad
- Adapter und Nadel antihafbeschichtet
- mit speziellem Profi-Dichtungssatz, 4-fach an der Nadel gedichtet

|              |  |
|--------------|--|
| Abmessungen: | 36 x 16,5 x 5,5 cm ( L x B x H)          |
| Anwendung:   | PU-Schaumdose mit Pistoladapter blaugelb |
| Gewicht:     | 330 g                                    |

| Artikelname            | VE      | Art-Nr. |
|------------------------|---------|---------|
| blaugelb Schaumpistole | 1 Stück | 0361772 |

blaugelb

## 2K Montageschaum Easysystem Klasse E

Zweikomponentiger PU-Montageschaum für die Montage von Türzargen mit innovativer Flügelaktivierung.



Ein praktisches Auslösesystem, das die Arbeit erleichtert, und solide innere Werte überzeugen beim **blaugelb 2K Montageschaum Easysystem** auf der ganzen Linie.



Der blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E ist ein zweikomponentiger PU-Montage-Klebeschaum, der aufgrund seiner speziellen Rezeptur **ohne Feuchtigkeit** aushärtet. Durch die Reaktion der beiden Komponenten erfolgt die Aushärtung sehr schnell. Mit einer Dose von dem blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E können, abhängig von der Spaltbreite, 2 bis 3 Innentürfutter montiert werden.

### Produktvorteile:

- sehr schnelle Aushärtung ohne Zusatz von Feuchtigkeit
- praktische Auslösung über den Drehflügel
- hohe Klebfestigkeit
- Reichweite für 2 bis 3 Türfutter mit einer Dose aufgrund der Ausbeute von bis zu 10 Liter freigeschäumt
- ausgezeichnete Wärme- und Schalldämmwerte
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- verklebungsfreies Sicherheitsventil erlaubt stehende oder liegende Lagerung ohne Treibmittelverlust, mit längerer Lagerstabilität
- optimale Dosierbarkeit ohne Tropfen oder Verschmutzen
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Brandverhalten Klasse E nach DIN EN 13501-1, entspricht B2 (DIN 4102-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|   |  |
|---|--|
| Rohdichte:  | 25 - 35 kg/m <sup>3</sup>  |
| Zelligkeit / Konstistenz:   | sehr fein  |
| Klebfrei:   | ca. 8 min (je nach Reaktion in der Dose)   |
| Schneidbar:   | 9 - 12 min (30 mm Strang)  |
| Voll belastbar:   | ca. 3 h (30 mm Strang)   |
| Entspreizbar:   | 30 min (30 mm Fuge)  |
| Ausbeute:   | bis zu 10 L frei geschäumt   |
| Verarbeitungstemperatur Dose:<br>min / max / optimal                  | +10°C / +25°C / +20°C  |
| Verarbeitungstemperatur Untergrund:<br>min / max / optimal            | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Verarbeitungstemperatur Umgebung:<br>min / max / optimal              | +5°C / +30°C / +20°C   |
| Zugfestigkeit:<br><b>in Anlehnung an DIN 53430</b>                    | 13 - 15 N/cm <sup>2</sup>  |
| Reißdehnung:<br><b>in Anlehnung an DIN 53430</b>                      | ca. 23 - 28 %  |
| Scherfestigkeit:<br><b>in Anlehnung an DIN 53427</b>                  | ca. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>   |
| Druckspannung bei 10 % Stauchung:<br><b>in Anlehnung an DIN 53421</b> | ca. 8 - 10 N/cm <sup>2</sup>   |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN EN 12667:2001</b>                       | ca. 0,0259 W/(m*K)   |
| Fugenschalldämmung:   | geprüfte fugenbezogene Schalldämmung<br>10 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>u</sub> ) ≥ 60 (-1;-5) dB]<br>20 mm: [R <sub>ST,w</sub> (C;C <sub>u</sub> ) ≥ 59 (-1;-4) dB] |
| Temperaturbeständigkeit dauerhaft:<br>ausgehärteter Schaum            | -40°C bis +80°C  |
| Temperaturbeständigkeit kurzfristig:<br>ausgehärteter Schaum          | +100°C   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                              | Klasse E (normal entflammbar)<br>entspricht B2 (DIN 4102-1)  |
| Lagerfähigkeit:<br>bei trockener, kühler Lagerung                     | 18 Monate, stehend und liegend   |
| Ventilart:  | Sicherheitsventil  |
| Farbe:  | hellgrün   |

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb 2K Montageschaum Easysystem Klasse E 400 ml,  
mit PDR, D/GB

12 x 400 ml Dose 0419828



Die ideale Lösung für die **Montage von Türzargen** – schnell, unkompliziert und dauerhaft.



Der blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum ist ein zweikomponentiger PU-Montage-Klebschaum, der ohne Treibmittel aushärtet. Durch die Verbindung der beiden Komponenten im mitgelieferten Statikmischrohr erfolgt die Aushärtung sehr schnell. Innerhalb der Spreizzeit von nur ca. 20 Minuten ist nur der Einsatz von Spreizen notwendig, bei der Montage von Innentüren wird keine zusätzliche mechanische Befestigung benötigt.

#### Anwendungsbereiche: Kleben – Dichten

Der blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum ist ideal geeignet für die schnelle Montage von Türzargen bei Innen- und Außentüren (nicht für Montagezwecke ohne zusätzliche mechanische Befestigung). Geeignet für die Befestigung von Holztürfuttern, Fensterbänken, Treppenstufen. Die maximale Fugenbreite bei der Montage von Türzargen ist 30 mm. Mit einer Doppelkartusche von dem blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum können, abhängig von der Fugendimension, 1 bis 2 Innen-Türfutter montiert werden.

Der blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum weist eine hervorragende Haftung auf allen bauüblichen Oberflächen auf (außer PE, PP, PTFE, Silikon, Öle, Fette, Formtrennmittel oder ähnlichen Materialien). Geeignete Vorversuche durchführen.

Der ausgehärtete Schaum ist überwiegend geschlossenzellig, verrottungsfest und alterungsbeständig, jedoch nicht gegen UV-Strahlung.

#### Produktvorteile:

- extrem schnelle Aushärtung ohne Feuchtigkeit
- ohne Treibgas
- hohe Klebfestigkeit
- schneidbar nach ca. 5 Minuten
- entspreizbar nach ca. 20 Minuten
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2008
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Rohdichte:   | ca. 46 kg/m <sup>3</sup>        |
| Zelligkeit / Konstistenz:                                    | ca. 70 - 80 % geschlossenzellig |
| Klebfrei:  | ca. 1 min (30 mm Strang)        |
| Schneidbar:  | ca. 5 min (30 mm Strang)        |
| Voll belastbar:  | ca. 2 h (30 mm Strang)          |
| Entspreizbar:  | ca. 20 min (30 mm Fuge)         |
| Ausbeute:  | ca. 5,5 L frei geschäumt        |
| Verarbeitungstemperatur Dose:<br>min / max / optimal         | +10°C / +30°C / +20°C           |
| Verarbeitungstemperatur Untergrund:<br>min / max / optimal   | +10°C / +35°C / +20°C           |
| Verarbeitungstemperatur Umgebung:<br>min / max / optimal     | +10°C / +35°C / +20°C           |
| Nachdehnung:   | keine                           |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53571</b>                            | ca. 25 %                        |
| Scherfestigkeit:<br><b>DIN 53427</b>                         | ca. 0,14 N/cm <sup>2</sup>      |
| Druckfestigkeit:<br><b>DIN 53421</b>                         | ca. 0,3 N/cm <sup>2</sup>       |
| Wärmeleitfähigkeit:<br><b>DIN 52612</b>                      | ca. 0,033 W/(m*K)               |
| Wasseraufnahme:<br><b>DIN 53428</b>                          | 2 Vol. %                        |
| Wasserdampfdurchlässigkeit:                                  | 70 g/m <sup>2</sup> in 24h      |
| Temperaturbeständigkeit dauerhaft:<br>ausgehärteter Schaum   | -40°C bis +90°C                 |
| Temperaturbeständigkeit kurzfristig:<br>ausgehärteter Schaum | +120°C (max. 1h)                |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102-1</b>                         | B2                              |
| Lagerfähigkeit:<br>bei trockener, kühler Lagerung            | 9 Monate                        |
| Farbe:   | beige                           |

| Artikelname  | VE            | Art-Nr. |
|--|---------------|---------|
| blaugelb 2K Profi-Zargenschnellschaum 210 ml, D/GB | 16 Kartuschen | 0223417 |

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

blaugelb

## Pistolenreiniger

Gründliche Reinigung für die blaugelb Dosierpistole und den frischen PU-Schaum.



Der blaugelb Pistolenreiniger eignet sich mit seiner hohen Reinigungswirkung ideal für die Entfernung von frischem PU-Schaum. Er wurde insbesondere für die Reinigung der blaugelb Dosierpistolen entwickelt, kann aber auch für andere gängige Dosierpistolen verwendet werden. Mit dem mitgelieferten roten Sprühkopf können anderweitige frische PU-Schaumverunreinigungen entfernt werden.

### Produktvorteile:

- hohe Reinigungswirkung
- löst den frischen PU-Schaum zuverlässig, so dass er sich mühelos entfernen lässt
- verlängert die Lebensdauer und Funktionsfähigkeit der blaugelb Dosierpistolen bei regelmäßiger Anwendung
- Verwendungsmöglichkeit: Für die Dosierpistole und den universellen Einsatz
- mit dem passenden Adapterring speziell entwickelt für die blaugelb Dosierpistolen
- mit dem mitgelieferten roten Sprühkopf kann der blaugelb Pistolenreiniger auf andere verunreinigte Flächen oder Gegenstände aufgesprüht werden
- Treibmittel unschädlich für die Ozonschicht
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001

| Artikelname                      | VE               | Art-Nr. |
|----------------------------------|------------------|---------|
| blaugelb Pistolenreiniger 500 ml | 12 x 500 ml Dose | 0419829 |



Die Kundenmarke.

Besuchen Sie unsere Internetseite

[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)

Erfahren Sie noch mehr über unsere

**Kundenmarke blaugelb.**

Alle Produkte ausführlich dargestellt, inklusive aller Downloads direkt zum Produkt, digitale Kataloge und Flyer und jede Menge Know-How erwarten Sie.





Klare Sache: **Kleben und Dichten** mit dem blaugelb Hybrid Polymer Crystal

Der blaugelb Hybrid Polymer Crystal ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Dicht- und Klebstoff, der kristallklar aushärtet. Auf der Basis eines Hybrid-Polymers konzipiert, weist die Rezeptur eine hohe Anfangshaftung sowie eine rasche Durchhärtung auf.

Durch seine kristallklare Transparenz ist der blaugelb Hybrid Polymer Crystal ideal geeignet für Verklebungen von Glas bzw. auf Glas im Innenbereich, aber auch für viele andere Anwendungen (kein Verglasungsdichtstoff). Der blaugelb Hybrid Polymer Crystal ist wasserfest und witterungsbeständig sowie beständig gegen viele Chemikalien.

Durch seine hohe Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden.

## Produktvorteile:

- universell anwendbar zum Dichten und Kleben
- kristallklar
- sehr gut verarbeitbar
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungsbeständig
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- geruchlos
- hervorragend geeignet für die zeitkritische Anwendung wegen seiner schnellen Verarbeitbarkeit
- Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit von außen nach innen
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1\*, nass-in-nass überlackierbar
- geeignet für alle bauüblichen Oberflächen\*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |   |
|--|---|
| Materialbasis:   | 1K Hybrid-Polymer   |
| Farbe:   | kristallklar  |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>               | Klasse E  |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F. | ca. 2-3 mm / 24 Std.  |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                  | ca. 10 Min.   |
| Dichte:<br><b>DIN 53479</b>                            | 1,04 g/ml   |
| Shore A Härte:<br><b>DIN 53505</b>                     | 38 ± 5  |
| Max. zulässige Verformung:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>  | 20 %  |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>         | -3 bis -4 Vol. %  |
| Zugfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                     | 2,4 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugscherfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                | 1,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Elastizitätsmodul 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>      | 0,8 N/mm <sup>2</sup>   |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                      | 300 %   |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>    | > 75 %  |
| Lösungsmittelgehalt:                                   | frei  |
| Isocyanatgehalt:                                       | frei  |
| Verarbeitungstemperatur:                               | Umgebung: 0°C bis +40°C<br>Untergrund: 0°C bis +35°C                                  |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -40°C bis +90°C   |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:                            | wasserfest  |
| Überstreichbar:  | sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C                               |

| Artikelname   | VE            | Art-Nr. |
|---|---------------|---------|
| blaugelb Hybrid Polymer Crystal 290 ml kristallklar | 12 Kartuschen | 0426600 |
| blaugelb Hybrid Polymer Crystal 600 ml kristallklar | 12 Beutel     | 9257165 |

blaugelb

## Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem

Klebt und dichtet kraftvoll, spannungsausgleichend auch bei extremen Anforderungen.



Der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem überzeugt mit **hoher Leistung** von Anfang an.

Der blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem ist ein schnellhärtender, elastischer 1-Komponenten Dicht- und Klebstoff auf der Basis eines Hybrid-Polymers mit erhöhter Anfangshaftung (High Tack). Er ist feuchtigkeitshärtend, neutral vernetzend und fast geruchlos.

Durch seine hohe Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen, auch feuchten bauüblichen Untergründen verwendet werden. Auch für Naturstein geeignet.

### Produktvorteile:

- sehr gute Haftung von Anfang an
- haftet meist ohne Primer auf vielen, auch feuchten Untergründen
- universell anwendbar zum Kleben und Dichten
- wasserfest und seewasserbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig
- leicht zu verarbeiten
- dauerelastisch nach Aushärtung, nimmt Bewegungen auf
- spannungsausgleichend
- geeignet für poröse Untergründe wie Naturstein, Marmor, Granit
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1\*
- nass-in-nass überlackierbar
- silikon-, säure-, isocyanat-, und lösemittelfrei
- nicht korrosiv
- fast geruchlos

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |   |
|--|---|
| Materialbasis:   | 1K Hybrid-Polymer   |
| Farbe:   | weiss   |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>               | Klasse E  |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F. | ca. 2-3 mm / 24 Std.  |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                  | ca. 10 Min.   |
| Dichte:<br><b>DIN 53479</b>                            | 1,67 g/ml   |
| Shore A Härte:<br><b>DIN 53505</b>                     | 40 ± 5  |
| Max. zulässige Verformung:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>  | 20 %  |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>         | -3 bis -4 Vol. %  |
| Zugfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                     | 1,8 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugscherfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                | 0,9 N/mm <sup>2</sup>   |
| Elastizitätsmodul 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>      | 0,75 N/mm <sup>2</sup>  |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                      | 750 %   |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>    | > 75 %  |
| Lösungsmittelgehalt:                                   | frei  |
| Isocyanatgehalt:                                       | frei  |
| Verarbeitungstemperatur:                               | Umgebung: 0°C bis +40°C<br>Untergrund: 0°C bis +35°C                                  |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -40°C bis +90°C   |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:                            | wasserfest, seewasserbeständig  |
| Überstreichbar:  | sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C                               |

Artikelname

VE

Art-Nr.

blaugelb Kleb- und Dichtstoff Multikraft Extrem 290 ml weiss 12 Kartuschen 0322091



Das blaugelb Acryl ist im Abdichtungssystem eine **ideale Lösung** für bewegungsarme Fugen im Innenbereich.

Der blaugelb Acryl Dichtstoff ist ein einkomponentiger, neutralvernetzender Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis für die fachgerechte Abdichtung von Fugen mit geringer Bewegung. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann er meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Auf porösen, saugenden Untergründen weist er eine sehr gute Haftung auf.

Das blaugelb Acryl ist überstreichbar mit den meisten üblichen Farben (Dehnung beachten). Die Hautbildungszeit beträgt ca. 25 Minuten.

### Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss- und Konstruktionsfugen im Innenbereich
- sehr gut verarbeitbar
- nahezu geruchlos
- lösemittelfrei
- sehr gute Haftung auf den meisten porösen, auch leicht feuchten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig nach Aushärtung
- farbecht, wasserbeständig nach Aushärtung
- überstreichbar mit geeigneten Farben
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

|   |  |
|---|--|
| Materialbasis:  | 1K Acrylat-Dispersion                                    |
| Farbe:  | weiß   |
| Härtungssystem:   | Aushärtung durch Verdunstung von Wasser                  |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>                | Baustoffklasse E   |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei +23°C und 50% r.F. | ca. 0,2 bis 0,3 mm / 24 Std.                             |
| Hautbildung:  | ca. 25 Min. bei +23°C und 50% r.F.                       |
| Dichte:<br><b>ISO 2811-1</b>                            | 1,56 g/cm³   |
| Shore A Härte:<br><b>ISO 868</b>                        | ca. 40   |
| Max. zulässige Gesamtverformung:                        | 12,5%  |
| Volumenveränderung:<br><b>ISO 10563 EN 15651-1:2012</b> | bis -30 Vol. %   |
| Bruchdehnung:<br><b>ISO 8339-A</b>                      | 200 %  |
| Elastisches Rückstellvermögen:                          | k.A.   |
| Verarbeitungstemperatur:                                | Umgebung: +5°C bis +40°C<br>Untergrund: +5°C bis +40°C   |
| Temperaturbeständigkeit:                                | von -20°C bis +80°C                                      |
| Beständigkeit:  | farbecht, UV- und witterungsbeständig nach Aushärtung    |
| Lagerfähigkeit:   | 18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +10°C bis +25°C |

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

| Artikelname                 | VE            | Art-Nr. |
|-----------------------------|---------------|---------|
| blaugelb Acryl weiss 300 ml | 25 Kartuschen | 0263268 |

blaugelb

**Acryl-Dichtmasse**

Für die fachgerechte innere Abdichtung von Bauanschluss- und Konstruktionsfugen mit geringer Bewegung.

Das blaugelb Acryl ist im Abdichtungssystem eine **ideale Lösung** für bewegungsarme Fugen im Innenbereich.



Die blaugelb Acryl-Dichtmasse weiss 600 ml ist ein einkomponentiger, neutralvernetzender Dichtstoff auf Acrylatdispersions-Basis für die fachgerechte Abdichtung von Fugen mit geringer Bewegung. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann sie meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Auf porösen, saugenden Untergründen sowie auf Aluminium weist sie eine sehr gute Haftung auf. Die blaugelb Acryl-Dichtmasse kann nach dem Aushärten überstrichen werden (Dehnung beachten). Die Hautbildungszeit beträgt ca. 20 Minuten.

**Anwendungsbereiche:**

Die blaugelb Acryl-Dichtmasse weiss 600 ml ist besonders geeignet zur dauerhaften Abdichtung von Bau-, Konstruktions- und Anschlussfugen mit geringer Bewegung (< 10%) auf bauüblichen, auch porösen Untergründen. Fugen zwischen Fenster- und Türumrahmungen, an Fensterbänken, Rollladenkästen und an Fußleisten sowie Risse in Mauerwerk, Beton und Putz können mit der blaugelb Acryl-Dichtmasse weiss 600 ml geschlossen werden. Die blaugelb Acryl-Dichtmasse weiss 600 ml wird zur Anwendung im Innenbereich empfohlen. Sie ist nicht geeignet als Verglasungsdichtstoff und für dauerhaft wasserbelastete Fugen.

|   |   |
|---|---|
| Materialbasis:                                      | 1K Acrylatdispersion                                    |
| Farbe:  | weiß  |
| Härtungssystem:                                     | Aushärtung durch Verdunstung von Wasser                 |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>            | Baustoffklasse E  |
| Hautbildung:  | ca. 20 Min. bei +23°C und 50% r.F.                      |
| Dichte:   | 1,65 g/ml   |
| Shore A Härte:<br><b>ISO 868</b>                    | ca. 30 +/- 5  |
| Max zulässige Gesamtverformung:<br><b>ISO 11600</b> | ca. 10%   |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN 52451</b>             | ca. -15%  |
| Verarbeitungstemperatur:                            | Umgebung: +5°C bis +30°C<br>Untergrund: +5°C bis +30°C  |
| Temperaturbeständigkeit:                            | von -20°C bis +80°C                                     |
| Beständigkeit:                                      | farbecht und feuchtigkeitsbeständig nach Aushärtung     |
| Lagerfähigkeit:                                     | 18 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +5°C bis +25°C |

**Produktvorteile:**

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss- und Konstruktionsfugen im Innenbereich
- sehr gut verarbeitbar
- lösemittelfrei, silikonfrei
- farbbeständig und wasserfest nach der Aushärtung
- sehr gute Haftung auf den meisten porösen, auch leicht feuchten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig nach Aushärtung
- farbecht nach Aushärtung
- nach dem Aushärten überstreichbar mit geeigneten Farben
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- geprüft schadstoffarm nach EMICODE EC1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

| Artikelname                            | VE        | Art-Nr. |
|--|-----------|---------|
| blaugelb Acryl-Dichtmasse weiss 600 ml | 12 Beutel | 0241600 |



Das blaugelb Silikon mit dem **universellen Anwendungsbereich** und dem Plus der schnellen Weiterverarbeitung.

Das blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS ist ein einkomponentiger, neutral-vernetzender Dichtstoff auf Alkoxy-Basis für die fachgerechte Abdichtung von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen. Der Name beschreibt seine herausragenden Eigenschaften: es eignet sich universell für einen breiten Anwendungsbereich und weist als zusätzliches Plus eine schnellere Durchhärtung auf.

## Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen im Außenbereich
- sehr gut verarbeitbar
- max. Gesamtverformung 25%
- nicht korrosiv
- nahezu geruchlos
- lösemittelfrei
- sehr gute Haftung auf den meisten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- farbecht, witterungs-, UV- und wasserbeständig nach Aushärtung
- anstrichverträglich mit geeigneten Farben\*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |  |
|--|--|
| Materialbasis:   | 1K Polysiloxan / Alkoxy                                    |
| Farbe:   | weiß, betongrau, transparent                               |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit                      |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>               | Baustoffklasse E   |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F. | ca. 2,5 mm / 24 Std.                                       |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                  | ca. 15 bis 20 Min.   |
| Dichte:<br><b>ISO 2811-1</b>                           | 1,01 g/ml transparent und weiß                             |
| Shore A Härte:<br><b>ISO 868</b>                       | ca. 17   |
| Max zulässige Gesamtverformung:                        | 25%  |
| Volumenveränderung:<br><b>ISO 10563</b>                | bis -8 Vol. %  |
| Bruchdehnung:<br><b>ISO 8339-A</b>                     | 300 %  |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-A</b>    | ca. 85 %   |
| Verarbeitungstemperatur:                               | von +5°C bis +40°C<br>(Untergrund und Umgebung)            |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -40°C bis +140°C                                       |
| Beständigkeit:   | farbecht, UV- und witterungsbeständig                      |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung<br>bei +5°C bis +25°C |

| Artikelname  | VE            | Art-Nr. |
|--|---------------|---------|
| blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS weiss 300 ml       | 25 Kartuschen | 0433182 |
| blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS betongrau 300 ml   | 25 Kartuschen | 0263267 |
| blaugelb Silikon Alkoxy UniPLUS transparent 300 ml | 25 Kartuschen | 0433183 |



blaugelb

**Silikon Oxym**

Für die fachgerechte Abdichtung von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen.

Als wichtiger Bestandteil des Abdichtungssystems ist das **blaugelb Silikon Oxym** besonders geeignet für die äußere Ebene der Fuge.



Das blaugelb Silikon Oxym ist ein einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Oxym, der neutral aushärtet. Für die Anwendung im Außenbereich konzipiert, ist das blaugelb Silikon Oxym farbecht, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann es meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Es zeigt kein Verspröden, Kreiden oder Haarrisse und ist korrosionsfrei.

**Produktvorteile:**

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen
- kein Kreiden, Verspröden oder Haarrisse
- sehr gut verarbeitbar
- sehr gute Haftung auf den meisten bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig nach Aushärtung
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- nicht korrosiv
- anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |  |
|--|--|
| Farbe:   | RAL 9010 weiss, transparent                                |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit                      |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>               | Klasse E   |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F. | ca. 2 mm / 24 Std.   |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                  | ca. 7 Min.   |
| Dichte:<br><b>DIN 53479</b>                            | 1,03 g/ml (transparent)<br>1,25 g/ml (weiss)               |
| Shore A Härte:<br><b>DIN 53505</b>                     | 22 ± 5   |
| Max. zulässige Verformung:<br><b>DIN EN ISO 11600</b>  | 25 %   |
| Volumenveränderung:<br><b>EN 15651-1:2012</b>          | bis -10 Vol.%  |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                      | 600 %  |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>    | > 90 %   |
| Verarbeitungstemperatur:                               | Umgebung: +5°C bis +35°C<br>Untergrund: +5°C bis +35°C     |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -60°C bis +150°C                                       |
| Beständigkeit:   | farbecht, UV- und witterungsbeständig                      |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung<br>bei +5°C bis +25°C |

| Artikelname                                | VE            | Art-Nr. |
|--|---------------|---------|
| blaugelb Silikon Oxym RAL9010 weiss 310 ml | 12 Kartuschen | 0426591 |
| blaugelb Silikon Oxym transparent 310 ml   | 12 Kartuschen | 0426592 |
| blaugelb Silikon Oxym RAL9010 weiss 600 ml | 12 Beutel     | 0426593 |
| blaugelb Silikon Oxym transparent 600 ml   | 12 Beutel     | 0426594 |



Als wichtiger Bestandteil des Abdichtungssystems ist das **blaugelb Silikon Alkoxy** besonders geeignet für die äußere Ebene der Fuge.



Das blaugelb Silikon Alkoxy ist ein einkomponentiger Dichtstoff auf Basis von Alkoxy, der neutral aushärtet. Für die Anwendung im Außenbereich konzipiert, ist das blaugelb Silikon Alkoxy farbecht, witterungs- und UV-beständig. Aufgrund seiner guten Anfangshaftung kann es meist ohne Primer auf fast allen bauüblichen Untergründen verwendet werden. Die Hautbildung wurde etwas verzögert eingestellt für eine komfortable Verarbeitung.

### Produktvorteile:

- hervorragend geeignet zum Abdichten von Bauanschluss-, Konstruktions- und Dehnungsfugen
- komfortable Verarbeitung durch verzögerte Hautbildung
- sehr gut verarbeitbar
- sehr gute Haftung auf fast allen bauüblichen Materialien\*
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- farbecht, witterungs- und UV-beständig nach Aushärtung
- dauerelastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- nicht korrosiv
- fast geruchlos
- sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |  |
|--|--|
| Farbe:   | RAL 9016 weiss, transparent                                |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit                      |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN EN 13501-1</b>               | Klasse E   |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 20°C und 65% r.F. | ca. 1,5 - 2 mm / 24 Std.                                   |
| Hautbildung:<br>bei 20°C und 65% r.F.                  | ca. 15 - 20 Min.   |
| Dichte:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>                     | 1,03 g/ml  |
| Shore A Härte:<br><b>DIN 53505</b>                     | 20 ± 5   |
| Max. zulässige Verformung:                             | 25 %   |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN EN 15651-1:2012</b>      | bis -10 Vol. %   |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                      | 600 %  |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>    | > 80 %   |
| Verarbeitungstemperatur:                               | Umgebung: +5°C bis +35°C<br>Untergrund: +5°C bis +35°C     |
| Temperaturbeständigkeit:                               | von -40°C bis +150°C                                       |
| Beständigkeit:   | farbecht, UV- und witterungsbeständig                      |
| Ökologisches Gutachten:                                | EMICODE EC1 Plus   |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung<br>bei +5°C bis +25°C |

| Artikelname                                   | VE            | Art-Nr. |
|---|---------------|---------|
| blaugelb Silikon Alkoxy RAL 9016 weiss 310 ml | 12 Kartuschen | 0426583 |
| blaugelb Silikon Alkoxy transparent 310 ml    | 12 Kartuschen | 0426586 |
| blaugelb Silikon Alkoxy RAL 9016 weiss 600 ml | 12 Beutel     | 0426587 |
| blaugelb Silikon Alkoxy transparent 600 ml    | 12 Beutel     | 0426589 |

blaugelb  
**RC Kleber**

Verklebbare Sicherheit mit Brief und Siegel.

Der blaugelb RC Kleber für einen **wirksamen Einbruchschutz** am Fenster.



Der blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz ist ein einkomponentiger, dauerelastischer Kleb- und Dichtstoff für das Verkleben von Isolierverglasungen in RC2 und RC3 Fenstern.

Anwendungsbereiche: Strukturelle Verklebung von Isolierverglasungen zur Einbruchhemmung nach DIN EN 1627, Direktverglasungen bei Fenstern und Türen aus PVC, Holz und Aluminium, zum Fixieren und Dichten in der Metall- und Bauindustrie, von Türzargen, Fensterbänken, Platten, Paneelen, Leisten, Holzkonstruktionen und vielen anderen Materialien. Sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1\*, nass-in-nass überlackierbar.

### Produktvorteile:

- geprüft für die Verklebung von Isolierglasfenstern nach RC 2 und RC 3
- generelle Eignung für RC 2 geprüfte und zugelassene Bauelemente
- geprüfte Verträglichkeit mit Randverbundsystemen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- witterungs- und UV-beständig, farbecht
- dauerhaft elastisch, gleicht Unebenheiten und Materialbewegungen aus
- silikon-, isocyanat-, lösemittel-, halogen- und säurefrei
- nicht korrosiv, fast geruchlos
- universell anwendbar zum Kleben und Abdichten
- Baustoffklasse B2 (DIN 4102)
- geprüft nach ISO 11600-F+G-25LM
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2008

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|  |   |
|--|---|
| Materialbasis:   | 1K Hybrid-Polymer   |
| Farbe:   | schwarz   |
| Härtungssystem:  | Polymerisation durch Luftfeuchtigkeit   |
| Baustoffklasse:<br><b>DIN 4102-4</b>                         | B2  |
| Durchhärtungsgeschwindigkeit:<br>bei 23°C und 50% r.F.       | ca. 3 mm / 24 Std.  |
| Hautbildung:<br>bei 23°C und 50% r.F.                        | ca. 6 Min.  |
| Dichte:<br><b>DIN 53479</b>                                  | 1,50 g/ml   |
| Shore A Härte:<br><b>DIN 53505</b>                           | 55 +/- 5  |
| Max. zulässige Verformung:                                   | 20 %  |
| Volumenveränderung:<br><b>DIN EN ISO 10563</b>               | ca. -4 Vol. %   |
| Zugspannungswert bei 100% Dehnung:<br><b>DIN EN ISO 8339</b> | 2,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                           | 3,6 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugscherfestigkeit:<br><b>DIN 53504</b>                      | 1,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Elastizitätsmodul 100%:<br><b>DIN EN ISO 8339</b>            | 2,4 N/mm <sup>2</sup>   |
| Bruchdehnung:<br><b>DIN 53504</b>                            | 400 %   |
| Elastisches Rückstellvermögen:<br><b>ISO 7389-B</b>          | > 75 %  |
| Lösungsmittelgehalt:   | frei  |
| Isocyanatgehalt:   | frei  |
| Verarbeitungstemperatur:                                     | Umgebung: 0°C bis +40°C<br>Untergrund: 0°C bis +35°C                                  |
| Temperaturbeständigkeit:                                     | von -40°C bis +90°C   |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:                                  | wasserfest  |
| Ökologisches Gutachten:                                      | EMICODE EC1 Plus  |
| Überstreichbar:  | sehr gut anstrichverträglich nach DIN 52452-A1, kann nass-in-nass überlackiert werden |

### Artikelname

blaugelb RC Kleber 600 ml schwarz

### VE

20 Beutel

### Art-Nr.

9016418



Die blaugelb Handdruckpresse Beutel ist das ideale Auspressgerät für die Dicht- und Klebstoffe im Schlauchbeutel und in der Kartusche. Sie ist robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet.

Der vielfältige Einsatzbereich der blaugelb Handdruckpresse Beutel umfasst nicht nur Schlauchbeutel mit bis zu 600 ml, sondern auch Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt.

## Produktvorteile:

- hochwertige Handdruckpresse für 1K-Kartuschen und Schlauchbeutel
- Übersetzung 17:1
- mit starkem Schubklotz, hervorragend für zähe Massen geeignet
- drehbares Aluminiumrohr

|              |  |
|--------------|--|
| Abmessungen: | 54 x 22 x 7,5 cm ( L x B x H)  |
| Anwendung:   | Schlauchbeutel mit bis zu 600 ml Inhalt<br>Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt |
| Gewicht:     | 1.030 g  |
| Übersetzung: | 17:1 für optimale Kraftübersetzung pro Hublänge  |

| Artikelname                     | VE      | Art-Nr. |
|---------------------------------|---------|---------|
| blaugelb Handdruckpresse Beutel | 1 Stück | 0400569 |



Die blaugelb Handdruckpresse Kartusche ist das ideale Auspressgerät für die Dicht- und Klebstoffe in der Kartusche. Sie ist robust und langlebig gebaut für den alltäglichen Einsatz und mit allen Eigenschaften für ein komfortables Arbeiten ausgestattet.

Der Einsatzbereich der blaugelb Handdruckpresse Kartusche umfasst Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt.

## Produktvorteile:

- hochwertige Handdruckpresse für 1K-Kartuschen
- Übersetzung 17:1
- mit starkem Schubklotz, hervorragend für zähe Massen geeignet

|              |   |
|--------------|---|
| Abmessungen: | 40 x 21 x 6,5 cm ( L x B x H)                   |
| Anwendung:   | Kartuschen mit 290 ml, 300 ml und 310 ml Inhalt |
| Gewicht:     | 780 g   |
| Übersetzung: | 17:1 für optimale Kraftübersetzung pro Hublänge |

| Artikelname                        | VE      | Art-Nr. |
|------------------------------------|---------|---------|
| blaugelb Handdruckpresse Kartusche | 1 Stück | 0400568 |

blaugelb

## FLK Abdichtungs-System

Unsere Lösung für die Abdichtung vom Bauelement zur Bauwerksabdichtung.



Das blaugelb FLK Abdichtungs-System wurde speziell für die gewerkeübergreifende Abdichtung des unteren Anschlusses von bodentiefen Bauelementen zum Wandbildner entwickelt.

Hier gilt die verwendeten Stoffe müssen mit der vorhandenen Abdichtungsschicht verträglich sein, und das Eindringen von Wasser und das Hinterlaufen der Abdichtungsschichten muss verhindert werden.

Mit der fachgerechten Anwendung des blaugelb FLK Abdichtungs-Systems erhält der Bauherr bzw. Verarbeiter die Sicherheit einer geprüften, bauaufsichtlich nachweisbaren Lösung als ganzheitliches System. Die Funktion des Systems sowie deren Konformität zu den bauordnungsrechtlichen Anforderungen an Material und Ausführung wurde durch die Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig geprüft und bestätigt.

### Das blaugelb FLK Abdichtungs-System ist kompatibel mit:

- dem blaugelb Triotherm\* System
- blaugelb All-in-One-Anschluss-System
- blaugelb Schwellensystem
- den blaugelb Abdichtungsprodukten für die Anschlussfuge

### Bauwerksabdichtung

der vertikalen und horizontalen Flächen



nach Leistungsverzeichnis, DIN 18531, 18533, erfolgt bereits vor der Fenster- oder Türmontage

### Montage Fenster- /Türelement



wird in der üblichen Weise durchgeführt und abgedichtet

### blaugelb FLK Abdichtungs-System



wird direkt im Anschluss angearbeitet



### Vorbereitet für Folgegewerke



Fassadendämmung und Verputzen können direkt darauf anschließen





Das blaugelb FLK Abdichtungssystem – speziell für die **Abdichtung von Elementen im bodennahen Bereich.**



Der blaugelb FLK Liquid ist ein einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Basis von Polyurethan für die Abdichtung bodentiefer Elemente im erdberührten Bereich, bei Balkonen und Loggien nach DIN 18531 und DIN 18533. Die wasserdichte Abdichtungsmasse wird zur Anarbeitung an die vorhandene, fachgerecht erstellte Bauwerksabdichtung am Sockelbereich der Fassade verwendet.

Der blaugelb FLK Liquid ist Sortimentsbestandteil des blaugelb FLK Abdichtungssystems und für den flächigen Einsatz vorgesehen.

### Produktvorteile:

- 1K-Produkt, gebrauchsfertig
- schließt die Lücke zwischen Bauwerksabdichtung und Montage der Elemente
- sehr gut verarbeitbar
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- Geruchsarm, wasserdicht und hochelastisch
- UV-beständig
- speziell mit den Produkten des blaugelb FLK Abdichtungssystems zu verarbeiten
- für die Abdichtung in der Fläche, auch vertikal
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- kompatibel mit allen blaugelb Abdichtungs-Produkten
- kompatibel mit allen blaugelb Produktsystemen
- geeignet für bauübliche Oberflächen\*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- geprüft durch MPA
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2015
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus

\* siehe Liste „Untergrundvorbehandlung“, geeignete Vorversuche durchführen

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +5°C bis +40°C <sup>1</sup> |
| Relative Luftfeuchtigkeit für Verarbeitung:           | min. 30%                    |
| Rührzeit:   | min. 2 Min.                 |
| Regenfest nach:                                       | ca. 60 Min. <sup>2</sup>    |
| Überarbeitbar nach:                                   | ca. 8 h <sup>2</sup>        |
| Durchgehärtet nach:                                   | ca. 2 Tage <sup>2</sup>     |
| Farbe:  | verkehrsgrau                |

### Systemkomponenten:

Folie Außen **SL<sup>1050</sup> Power One:**

Trägermaterial für die Überbrückung der Fuge zwischen Rahmen und Verankerungsgrund

Art-Nr.:

9123143, Breite 75 mm

9123204, Breite 90 mm

siehe S. 29



| Artikelname               | VE          | Art-Nr. |
|---------------------------|-------------|---------|
| blaugelb FLK Liquid 7 kg  | 7 kg Eimer  | 9143708 |
| blaugelb FLK Liquid 14 kg | 14 kg Eimer | 9143707 |
| blaugelb FLK Toolbox      | 1 St.       | 9143752 |

### blaugelb FLK Eimer 2,5 L, Art-Nr.: 9143751

Der handliche Helfer für die Verarbeitung des blaugelb FLK Abdichtungssystems.

Der blaugelb FLK Eimer dient zum Portionieren der Flüssigkunststoffe blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner während der Verarbeitung.

blaugelb

**FLK Liquid Corner**

Für die Abdichtung der Elemente zum Baugrund an schwer zugänglichen Stellen.



Der blaugelb FLK Liquid Corner ist ein einkomponentiger Flüssigkunststoff auf Basis von Polyurethan für die punktuelle Abdichtung bodentiefer Elemente im erdberührten Bereich, bei Balkonen und Loggien nach DIN 18531 und DIN 18533.

Er ist mit Fiberglasfasern versetzt und besitzt dadurch eine festere Struktur und erhöhte Standfestigkeit, zum Beispiel in schwer erreichbaren Ecken und Nuten, wo die Verwendung der Abdichtung mit einer Vliesarmierung als Unterschicht nicht möglich ist.

Der blaugelb FLK Liquid Corner ist Bestandteil des blaugelb FLK Abdichtungssystems und nur für den punktuellen Einsatz vorgesehen, nicht für großflächige Abdichtungen nach ETA.

**Produktvorteile:**

- Faserarmierung bereits enthalten
- standfest, für den punktuellen Einsatz an schwer erreichbaren Stellen
- 1K-Produkt, gebrauchsfertig
- Lösemittel- und isocyanatfrei
- geruchsarm, wasserdicht und hochelastisch
- UV-beständig
- speziell mit den Produkten des blaugelb FLK Abdichtungssystems zu verarbeiten
- sehr gut verarbeitbar
- standfest, für den punktuellen Einsatz an schwer erreichbaren Stellen
- feuchtigkeits- und temperaturbeständig
- geeignet für bauübliche Oberflächen\*
- Baustoffklasse E (DIN EN 13501-1)
- hergestellt unter dem Qualitätssystem nach ISO 9001:2015

\*Geeignete Vorversuche durchführen.

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +5°C bis +40°C <sup>1</sup> |
| Relative Luftfeuchtigkeit für Verarbeitung:           | min. 30%                    |
| Rührzeit:   | min. 2 Min.                 |
| Regenfest nach:                                       | ca. 60 Min. <sup>2</sup>    |
| Überarbeitbar nach:                                   | ca. 8 h <sup>2</sup>        |
| Durchgehärtet nach:                                   | ca. 2 Tage <sup>2</sup>     |
| Farbe:  | verkehrsgrau                |

<sup>1</sup> Untergrundtemperatur muss min. 3°C höher als Taupunkt sein

<sup>2</sup> bei 23°C, 50% rel. LF

| Artikelname                       | VE           | Art-Nr. |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| blaugelb FLK Liquid Corner 3,5 kg | 3,5 kg Eimer | 9143750 |



Der blaugelb FLK Primer PVC-Hart ist basierend auf einer Acrylat-Dispersion und dient als Haftvermittler für Untergründe aus PVC-Hart (z.B. Kunststoff-Fensterrahmen) bei dem blaugelb FLK Abdichtungssystem. Nur zur Verwendung in Verbindung mit blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner.

Der blaugelb FLK Primer PVC-Hart lässt sich schnell und einfach auftragen. Somit wird eine sichere Haftung auf den Elementen aus PVC-Hart wie z.B. Blendrahmenprofilen aufgebaut.

## Produktvorteile:

- 1K-Produkt, gebrauchsfertig
- Schnell härtend
- Haftvermittler speziell für blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner
- Sehr ergiebig
- Leicht dosierbar

|   |   |
|---|---|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +10°C bis +30°C   |
| Untergründe:  | PVC-Hart, auch bei PVC-Folienkaschierung (z.B. Renolit, Hornschuch) |
| Materialverbrauch:                                    | ca. 0,20 kg/m <sup>2</sup> auf ebener, glatter Fläche               |
| Überarbeitbar nach:                                   | ca. 40 Min. bei 20°C  |
| Farbe:  | grau  |

| Artikelname                  | VE                    | Art-Nr. |
|------------------------------|-----------------------|---------|
| blaugelb FLK Primer PVC-Hart | 0,6 kg Kunststoffdose | 9143745 |



Der blaugelb FLK Primer Spezial dient als Haftvermittler für schwierige Untergründe wie diverse Kunststoffe (FPO, TPO, EVA) und Kautschuk (EPDM) bei dem blaugelb FLK Abdichtungssystem. Nur zur Verwendung in Verbindung mit blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner.

## Produktvorteile:

- 1K-Produkt, gebrauchsfertig, sehr gut verarbeitbar
- Haftvermittler speziell für blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner auf problematischen Untergründen
- geringe Menge nötig, sehr ergiebig
- Bestandteil des blaugelb FLK Abdichtungssystems
- geeignet für diverse Kunststoff- und Kautschuk-Oberflächen\*

|   |  |
|---|--|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +5°C bis +35°C   |
| Untergründe:  | EPDM, FPO, TPO, EVA<br>Hinweis: Nicht geeignet für Bitumen |
| Materialverbrauch:                                    | ca. 40 – 80 ml/m <sup>2</sup>                              |
| Überarbeitbar nach:                                   | ca. 20 Min. bei 20°C                                       |
| Regenfest nach:                                       | ca. 20 Min. bei 20°C                                       |
| Farbe:  | gelblich   |

| Artikelname                                      | VE                 | Art-Nr. |
|--|--------------------|---------|
| blaugelb FLK Primer Spezial für EPDM FPO TPO EVA | 0,5 L Blechflasche | 9143713 |

blaugelb

**FLK Primer Liquid**

Die Reparatur-Grundierung für blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner.



Der blaugelb FLK Primer Liquid wird als Grundierung und Reparaturprimer zur Verbesserung, Anbindung und Aktivierung bei **nachträglichem direktem Auftragen** des blaugelb FLK Liquid auf demselben Material ohne Absanden verwendet. **Nur zur Verwendung in Verbindung mit blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner.**

**Produktvorteile:**

- 1K-Produkt, gebrauchsfertig, sehr gut verarbeitbar
- Haftvermittler speziell für die Reparatur der Deckschicht von blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner
- universelle Haftungsoptimierung
- geringe Menge nötig, sehr ergiebig
- schnell trocknend
- leicht dosierbar
- speziell auf blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner abgestimmt

|   |   |
|---|---|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +5°C bis +30°C  |
| Untergründe:  | blaugelb FLK Liquid,<br>blaugelb FLK Liquid Corner    |
| Materialverbrauch:                                    | ca. 0,10 kg/m <sup>2</sup> auf ebener, glatter Fläche |
| Überarbeitbar nach:                                   | ca. 25 Min. bei 20°C                                  |
| Farbe:  | orangebraun   |

| Artikelname                | VE            | Art-Nr. |
|----------------------------|---------------|---------|
| blaugelb FLK Primer Liquid | 0,5 L Flasche | 9143744 |

blaugelb

**FLK Primer Bitumen**

Der Haftvermittler für bituminöse Untergründe im blaugelb FLK Abdichtungssystem.



Der blaugelb FLK Primer Bitumen wird als Grundierung zum Aufbau einer hohen Haftung des blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner auf unbesandeten Bitumen-Materialien verwendet. Der einkomponentige Primer auf Basis einer Acrylat-Dispersion ist lösemittelfrei und geruchsarm.

**Produktvorteile:**

- 1K-Produkt, kein Mischen nötig, leicht verarbeitbar
- Haftvermittler speziell für die Verbindung von blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner auf bituminösen Untergründen
- lösemittelfrei, geruchsneutral
- geringe Menge nötig, sehr ergiebig
- leicht dosierbar
- speziell auf blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner abgestimmt

|  |   |
|--|---|
| Verarbeitungstemperatur:<br>Umgebung:<br>Untergrund: | +10°C bis +30°C<br>+10°C bis +40°C                    |
| Untergründe:   | Bitumen-Bahnen, Bitumen-Anstriche                     |
| Materialverbrauch:                                   | min. 0,4 kg/m <sup>2</sup> auf ebener, glatter Fläche |
| Überarbeitbar nach:                                  | ca. 3 Std. bei +20°C                                  |
| Farbe:   | milchigweiss  |

| Artikelname                 | VE          | Art-Nr. |
|-----------------------------|-------------|---------|
| blaugelb FLK Primer Bitumen | 10 kg Eimer | 9208134 |



Der blaugelb FLK Primer PVC-Bahn wird als Grundierung auf Abdichtungsbahnen und Folien aus PVC-Material verwendet. Nur zur Verwendung in Verbindung mit blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner.

Der blaugelb FLK Primer PVC-Bahn basiert auf Polyurethan. Aufgrund seiner flüssigen Form lässt er sich schnell und einfach auftragen. Somit wird eine sichere Haftung auf den Elementen wie z.B. Abdichtungsbahnen aus weichem PVC aufgebaut.

## Produktvorteile:

- 1K-Produkt, gebrauchsfertig
- sehr gut verarbeitbar
- flüssig, leicht dosierbar
- Haftvermittler speziell für blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner

|   |  |
|---|--|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +10°C bis +35°C                                      |
| Untergründe:  | Bahnen und Folien aus weichem PVC                    |
| Materialverbrauch:                                    | ca. 100 ml/m <sup>2</sup> auf ebener, glatter Fläche |
| Überarbeitbar nach:                                   | ca. 20 Min. bis 12 Std. bei 20°C                     |
| Farbe:  | bräunlich  |

| Artikelname                  | VE        | Art-Nr. |
|------------------------------|-----------|---------|
| blaugelb FLK Primer PVC-Bahn | 0,4 Liter | 9143746 |



Der blaugelb FLK Quarzsand ist ein hochwertiges Streumittel zum Absanden der Flächen, die mit dem blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner abgedichtet werden.

Der blaugelb FLK Quarzsand dient dazu, dass nachfolgende Gewerke problemfrei auf der erstellten Abdichtung anschließen können. Diese finden für weitere Beschichtungen einen optimalen Haftgrund vor. In die raue Oberflächenstruktur von dem blaugelb FLK Quarzsand können sich die Beschichtungen „verkrallen“ und so eine gute Haftung und Dichtigkeit aufbauen.

## Produktvorteile:

- gebrauchsfertig, sehr einfach verarbeitbar
- Aufbringung per Hand oder mit geeigneter Pistole möglich
- ausgesuchte Körnung
- hochwertige Qualität

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Material: | Quarzsand        |
| Körnung:  | 0,71 bis 1,25 mm |
| Farbe:    | beige            |

| Artikelname                  | VE         | Art-Nr. |
|------------------------------|------------|---------|
| blaugelb FLK Quarzsand 25 kg | 25 kg Sack | 9143749 |

blaugelb

**FLK Vlies**

Die Komponente für die Flächenabdichtung.



Das blaugelb FLK Vlies aus Polyesterfaser dient als Hilfsmittel für den Aufbau der Schichtstärken des Flüssigkunststoffs bei dem blaugelb FLK Abdichtungssystem, wenn es in der Flächenabdichtung nach ETA, DIN 18531, DIN 18533 und der Flachdachrichtlinie eingesetzt wird. Nur zur Verwendung in Verbindung mit blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner.

Die Breiten der Vliesrollen sind verarbeitungsfreundlich bemessen, so dass die Verwendung sehr leicht und schnell erfolgen kann. Mit den vorgeformten Ecken lassen sich auch verwinkelte Bereiche einfach überdecken. Das weiche Vlies lässt sich leicht beschriften, um wichtige Maße und Markierungen aufzubringen.

**Produktvorteile:**

- gebrauchsfertig
- leicht zuschneidbar
- Flächengewicht 110 g/m<sup>2</sup> gemäß DIN 18531-2:2017-07
- universelle Verwendung
- ergiebige Rollengröße in den geeigneten Breiten, ideal für größere Flächen
- als Eckteile anwenderfreundlich vorgeformt für Innen- und Außenecken
- sehr reißfest
- Stabilisiert und gewährleistet den Schichtdickenaufbau
- Speziell auf die weiteren Produkte des blaugelb FLK Abdichtungssystems abgestimmt
- Geeignet für bauübliche Oberflächen\*

\* siehe Liste „Untergrundvorbehandlung“, geeignete Vorversuche durchführen

|   |  |
|---|--|
| Verarbeitungstemperatur:<br>(Untergrund und Umgebung) | +5°C bis +40°C   |
| Untergründe:  | bauübliche Untergründe, blaugelb FLK Liquid und blaugelb FLK Liquid Corner |
| Flächengewicht:                                       | 110 g/m <sup>2</sup>   |
| Farbe:  | weiss  |

| Artikelname                              | VE         | Art-Nr. |
|--|------------|---------|
| blaugelb FLK Vlies 26                    | 50 m Rolle | 9143709 |
| blaugelb FLK Vlies 35                    | 50 m Rolle | 9143710 |
| blaugelb FLK Vlies 52                    | 50 m Rolle | 9143711 |
| blaugelb FLK Vliesecke Innen 15x8x15 cm  | 20 Stück   | 9143747 |
| blaugelb FLK Vliesecke Aussen 16x8x16 cm | 20 Stück   | 9143748 |





Das Basis-Kit für einen reibungslosen Start mit dem **blaugelb FLK System**.

Das blaugelb FLK Abdichtungssystem ist ein umfassendes Produktsystem zur gewerkeübergreifenden Abdichtung durch die Anarbeitung an die vorhandene Bauwerksabdichtung am Sockelbereich der Fassade nach DIN 18531 und DIN 18533.

Zur einfachen Verarbeitung enthält die blaugelb FLK Toolbox alle nötigen Werkzeuge und Hilfsmittel. So kann der Start schnell und sicher erfolgen. Einzelne spezielle Artikel aus der blaugelb FLK Toolbox sind innerhalb des blaugelb Sortiments nachbestellbar, die weiteren Artikel sind allgemein im Werkstatssortiment bei Meesenburg erhältlich. So kann das benötigte Verbrauchsmaterial mehrfach wieder ergänzt werden.

#### Produktvorteile:

- komplette Ausrüstung für den Start
- spezielle Hilfsmittel und Werkzeuge sofort zur Hand
- im kompakten Format – immer dabei auf der Baustelle
- einzelne Verbrauchsartikel nachkaufbar
- Bestandteil des blaugelb FLK Abdichtungssystems

#### Das Set besteht aus:

- Glättkelle, 280 x 130 mm Edelstahl, 1 Stück
- Gummihandschuhe, EN ISO 374-5, 2 Paar
- blaugelb FLK Pinsel, 60 mm breit, 5 Stück  
Art-Nr. 9210500
- blaugelb FLK Rolle, 10 cm breit, 10 Stück  
Art-Nr. 9210501
- blaugelb FLK Rollenbügel, 10 cm breit, Grifflänge kurz, 2 Stück  
Art-Nr. 9143755
- blaugelb FLK Kreppband 25 mm, 25 mm x 50 m, 2 Rollen  
Art-Nr. 9143756
- blaugelb FLK Kreppband 50 mm, 50 mm x 50 m, 2 Rollen  
Art-Nr. 9143757
- Steinklebeband, 50 mm breit, 1 Rolle
- blaugelb FLK Rührholz, 450 x 35 mm, 5 Stück  
Art-Nr. 9210502
- blaugelb FLK Schere rechts, für Rechtshänder, 1 Stück  
Art-Nr. 9143759
- Schleifscheibe, 125 mm, C24P, 2 Stück
- Gummiteller, 125 mm, 1 Stück
- Schleifpapier, Korn 60, 280 x 115 mm, 2 Stück
- Schleifkork, 120 x 60 x 35, 1 Stück
- Putztücher, Malervlies-Tücher 380 x 400 mm, 3 Stück
- Zimmermannsbleistift, 1 Stück
- Gliedermaßstab, 1 Stück
- blaugelb FLK Einweg-Eimer 2,5 L, weiß, 5 Stück  
Art-Nr. 9143751

| Artikelname          | VE    | Art-Nr. |
|----------------------|-------|---------|
| blaugelb FLK Toolbox | 1 St. | 9143752 |

blaugelb

**1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz**

Gebrauchsfertig und mit besonders guter Haftung.



Der blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz ist ein Konstruktionsklebstoff auf der Basis von Polyurethan zur Verklebung von den blaugelb Produkten aus EPS-Material, bei Flächenverklebungen von Dämmplatten aus XPS, zur Herstellung von Sandwichelementen, in der Holzverarbeitung und in diversen weiteren Industriebereichen.

Er eignet sich für die vielfältigen Verklebungen von den blaugelb Produkten aus EPS:

beispielsweise können die blaugelb Dämmplatten EPS und MultiPro flächig miteinander verklebt werden, oder auch die Nut-und-Feder-Verbindung der blaugelb Dämmplatte MultiPro oder die Schwalbenschwanz-Verbindung bei dem blaugelb Sockeldämmprofil EPS.

Darüber hinaus können Dämmplatten aus XPS miteinander verklebt werden. Auch in der Herstellung von Sandwichelementen, von blaugelb Rahmenverbreiterungen und anderen Kernverbundelementen aus EPS-, XPS-, PUR-, und PVC-Materialien ist der blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz sehr gut einsetzbar.

Weiterhin ist er für Verklebungen von Holz mit Edelstahl geeignet, wie z. B. bei Trittschutzblechen an Holz-Außentüren üblich. Ebenso zur Verklebung von Holzteilen (Leimholz, Konstruktionsvollholz) im Fensterbau, im Tischler-, Schreiner- und Möbelfabrik, im Möbelbau, Holztreppebau, für Carports und bei vielen anderen Anwendungen.

**Produktvorteile:**

- Konstruktionsklebstoff mit zähelastischer Klebefuge
- optimal zur Verklebung von blaugelb EPS-Produkten
- gutes Eindringungsvermögen in EPS-Material, dadurch besonders gute Haftung
- vielseitiges Haftungsspektrum auf verschiedenen Materialien\*
- hohe Witterungsbeständigkeit
- lösemittelfrei

\* Geeignete Vorversuche durchführen.

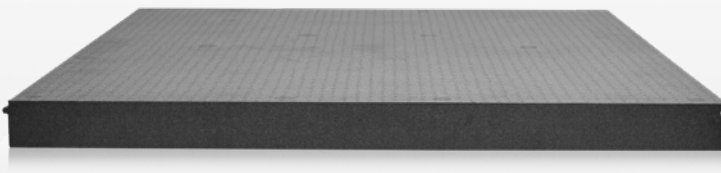
**Untergründe:** EPS, XPS, Holz (unbehandelt), Aluminium (lackiert, nicht eloxiert), PVC-Hart, GFK (geschliffen), HPL, Edelstahl (entfettet)

|  |   |
|--|---|
| Materialbasis:   | Polyurethan, 1-komponentig  |
| Farbe im ausgehärteten Zustand:  | gelb  |
| Härtungssystem:  | feuchtigkeitsvernetzend   |
| Hautbildungszeit nass bei +20°C:<br>mit Wasser bestäubt, Auftragsmenge<br>500µm - PE/PVC | ca. 8 Minuten   |
| Dichte bei +20°C:<br><b>EN 542</b>   | ca. 1,12 g/cm <sup>3</sup>  |
| Viskosität:<br>nach Kegel-Platte (300 s-1) bei +20°C                                     | ca. 10.500 mPa.s  |
| Filmschicht:   | zähelastische Klebefuge nach Aushärtung   |
| Presszeit bei +20°C:   | ca. 40 Minuten  |
| Presszeit bei +40°C:   | ca. 20 Minuten  |
| Aushärungszeit bei +20°C, 50% rel. LF.:<br>zu ca. 75%                                    | ca. 24 Stunden  |
| Aushärungszeit bei +20°C, 50% rel. LF.:<br>bis zum Erreichen der Endfestigkeit           | ca. 7 Tage  |
| Auftragsmenge:<br>je nach Trägermaterial   | ca. 100 - 350 g/m <sup>2</sup>  |
| Zugscherfestigkeit:<br><b>DIN EN 1465</b> , Buche bei +20°C                              | ca. 8,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Zugscherfestigkeit:<br><b>DIN EN 1465</b> , Buche bei +80°C                              | ca. 5,5 N/mm <sup>2</sup>   |
| Verarbeitungstemperatur:<br>Klebstoff und Substrate                                      | +5°C bis +30°C  |
| Temperaturbeständigkeit:<br>ausgehärtete Klebefuge                                       | -40 °C bis +110 °C  |
| Feuchtigkeitsbeständigkeit:  | Watt 91 und D4  |
| Lagerfähigkeit:  | 12 Monate in ungeöffneter Verpackung bei +15°C bis +25°C; Originalgebinde dicht verschlossen, trocken, ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an, die Reaktivität nimmt ab |
| Lieferform:  | 1 Liter Flasche   |
| Gefahrklasse lt. VbF:  | keine   |

| Artikelname                                    | VE     | Art-Nr. |
|--|--------|---------|
| blaugelb 1K PUR Klebstoff EPS XPS Holz 1 Liter | 10 St. | 9208778 |



Hochwertige Dämmplatten MultiPro EPS für ein **nachhaltiges und hochwertiges Dämmen** ohne Kompromisse.



Die blaugelb Dämmplatten MultiPro EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind für einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz im Bereich der Fenster und Fassaden einsetzbar. Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Dämmplatten MultiPro EPS ist im Passivhaus/Niedrigenergiehaus/thermische Sanierung für höchste Ansprüche.

## Produktvorteile:

- 100% recyclebar, formstabil, einfach zu verarbeiten
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall)
- lässt sich staubarm und präzise zuschneiden
- geringes Gewicht, hohe Druckbelastung und hohe Schraubensugswerte
- hohe Eigenstabilität und Biegefestigkeit
- kein Entstehen von lungenschädlichem Feinstaub bei der Verarbeitung (z.B. im Vergleich zu Mineralwolle)
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

|   |  |
|---|--|
| Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:                                    | 1.260 kg/dm <sup>2</sup>   |
| Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40 mm: (blaugelb Montageklotz)                              | 5.800 N  |
| Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm: (blaugelb Unterlegplatte HST)                       | 15.510 N   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>                       | B2 / Klasse E  |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b>                 | 0,0403 W/m*K   |
| Luftdurchlässigkeit:<br><b>EN 12207</b>   | Klasse 4   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                                 | 228 $\mu$  |
| Luftschalldämmung:<br><b>DIN EN ISO 717-1</b><br>(bei einer Fläche von 0,8 m <sup>2</sup> ) | 30 mm: $R_w$ 28,0 dB $\pm$ 1,2 dB<br>40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB<br>60 mm: $R_w$ 31,9 dB $\pm$ 1,2 dB<br>80 mm: $R_w$ 33,9 dB $\pm$ 1,2 dB |
| Biegefestigkeit:<br><b>DIN EN 12089</b>   | $\geq$ 2.490 kPa   |
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>           | $\geq$ 1.435 kPa   |
| Scherfestigkeit:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>   | 0,217 N/mm <sup>2</sup>  |

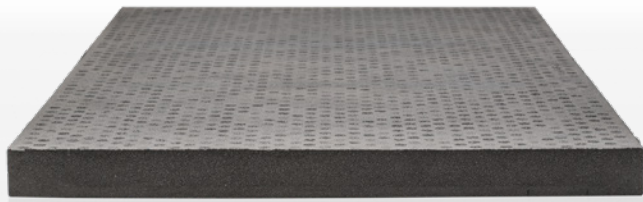
|  |  |
|--|--|
| Formbeständigkeit:<br><b>DIN ISO 75-1</b>  | kurzfristig bis +95°C<br>langfristig bis +85°C |
| Formstabilität:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>   | sehr hoch, auch bei Freibewitterung            |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b>  | $\leq$ 0,5 Vol-%                               |
| Schraubenauszugswerte:<br>blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm<br>sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm | $F_{RK, AZ}$ 1.200 N<br>$F_{RK, AZ}$ 510 N     |

| Artikelname                                       | VE/Palette | Art-Nr. |
|---|------------|---------|
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 30x1200x1200 mm  | 30 Stück   | 9207614 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 35x1200x1200 mm  | 27 Stück   | 9207615 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 40x1200x1200 mm  | 24 Stück   | 9207616 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 45x1200x1200 mm  | 22 Stück   | 9207617 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 50x1200x1200 mm  | 20 Stück   | 9207618 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 55x1200x1200 mm  | 18 Stück   | 9207619 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 60x1200x1200 mm  | 17 Stück   | 9207620 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 65x1200x1200 mm  | 16 Stück   | 9207621 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 70x1200x1200 mm  | 15 Stück   | 9207622 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 75x1200x1200 mm  | 14 Stück   | 9207623 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 80x1200x1200 mm  | 13 Stück   | 9207624 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 85x1200x1200 mm  | 12 Stück   | 9207625 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 90x1200x1200 mm  | 12 Stück   | 9207626 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 95x1200x1200 mm  | 11 Stück   | 9229873 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 100x1200x1200 mm | 11 Stück   | 9207627 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 105x1200x1200 mm | 10 Stück   | 9207628 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 110x1200x1200 mm | 10 Stück   | 9207629 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 115x1200x1200 mm | 9 Stück    | 9229884 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 120x1200x1200 mm | 9 Stück    | 9207630 |
| blaugelb Dämmplatte MultiPro EPS 125x1200x1200 mm | 8 Stück    | 9207631 |

blaugelb

# Dämmplatte EPS

Für die nachhaltige Art der Dämmung.



Hochwertige Dämmplatten EPS für ein **nachhaltiges und hochwertiges Dämmen** ohne Kompromisse.

Die blaugelb Dämmplatten EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) sind für einen bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz im Bereich der Fenster und Fassaden einsetzbar. Ein wesentlicher Anwendungsbereich der blaugelb Dämmplatten EPS ist im Passivhaus/ Niedrigenergiehaus/thermische Sanierung für höchste Ansprüche. Durch die blaugelb Dämmplatten erreicht man eine durchgehende homogene Dämmung, die dafür sorgt, dass keine wertvolle Heizenergie verloren geht. Diese Außendämmung hält die Wärme im Wohnraum. Die Dämmung von außen hält die Wärme im Mauerwerk und nutzt so das Speichervermögen des blaugelb Dämmplatten EPS Materials.

## Produktvorteile:

- 100% recyclebar
- 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei
- hochdichtes (expandiertes) Polystyrol
- hohe Duktilität
- ermöglicht nachhaltiges Bauen durch Reversibilität der Fensterabdichtung und -befestigung im Sanierungsfall
- blaugelb Dämmplatten leicht zu bearbeiten/sägen mit Stichsäge oder Kappsäge (grobes Längsschnittsägeblatt)
- lässt sich staubarm und präzise zuschneiden
- geringes Gewicht, hohe Druckbelastung und hohe Schraubauszugswerte
- hohe Eigenstabilität und Biegesteifigkeit
- kein Entstehen von lungenschädlichem Feinstaub bei der Verarbeitung (z.B. im Vergleich zu Mineralwolle)
- formstabil
- einfach zu verarbeiten
- feuchtigkeitsunempfindlich
- sehr emissionsarm geprüft nach EMICODE EC 1 Plus
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

|  |  |
|--|--|
| Material:  | hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität             |
| Farbe:   | grau   |
| Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:   | 1.260 kg/dm <sup>2</sup>   |
| Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40 mm: (blaugelb Montageklotz)   | 5.800 N  |
| Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm: (blaugelb Unterlegplatte HST)  | 15.510 N   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05</b>  | B2 / Klasse E  |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b>                                    | 0,0403 W/m·K   |
| Luftdurchlässigkeit:<br><b>EN 12207</b>  | Klasse 4   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>  | 228 $\mu$  |
| Luftschalldämmung:<br><b>DIN ISO 717-1</b><br>(bei einer Fläche von 0,8 m <sup>2</sup> )                       | 30 mm: $R_w$ 28,0 dB $\pm$ 1,2 dB<br>40 mm: $R_w$ 28,5 dB $\pm$ 1,2 dB |
| Biegefestigkeit:<br><b>DIN EN 12089</b>  | $\geq$ 2.190 kPa   |
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                              | $\geq$ 1.435 kPa   |
| Scherfestigkeit:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>  | 0,217 N/mm <sup>2</sup>  |
| Formbeständigkeit:<br><b>DIN ISO 75-1</b>  | kurzfristig bis +95°C<br>langfristig bis +85°C                         |
| Formstabilität:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>   | sehr hoch, auch bei Freibewitterung                                    |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b>  | $\leq$ 0,5 Vol-%   |
| Schraubenauszugswerte:<br>blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm<br>sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm | $F_{FKAZ}$ 1.200 N<br>$F_{FKAZ}$ 510 N                                 |
| Alterungsbeständigkeit:  | fäulnisbeständig, unverrottbar   |

| Artikelname                            | VE       | Art-Nr. |
|--|----------|---------|
| blaugelb Dämmplatte EPS 20x600x1200 mm | 44 Stück | 9078028 |
| blaugelb Dämmplatte EPS 30x600x1200 mm | 30 Stück | 9078029 |
| blaugelb Dämmplatte EPS 35x600x1200 mm | 27 Stück | 9078030 |
| blaugelb Dämmplatte EPS 40x600x1200 mm | 24 Stück | 9078031 |



Mehr als nur reinigen mit der Vierfach-Wirkung.  
**Sehr schwach anlösend.**

Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA dient der gründlichen Reinigung der Profiloberflächen aus PVC-Hart weiß. Mit dem UVA-System bietet der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA zusätzlichen Witterungsschutz für die behandelten Oberflächen. Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA ist speziell geeignet für Profileile aus PVC-Hart weiß, wie Blendrahmen, Ablaufleisten, Wetterschenkel, Abdeck- und Flachleisten. Die Anwendung ist im Produktions- und Montagebereich von Fenstern und Türen vorgesehen.

Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA löst die Profiloberflächen leicht an und besitzt darüber hinaus eine Vierfach-Wirkung: Er reinigt gründlich und beseitigt Verschmutzungen allgemein, aber auch Gummispuren, Bleistiftmarkierungen, Klebstoffreste, frischen PU-Schaum, Bitumen und Silikon-dichtstoff in frischem Zustand. Mit seiner reinigenden Wirkung dient er der Vorbereitung von den Oberflächen für Verklebungen. Der blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA wirkt antistatisch und schützt die Kunststoffoberflächen vor schneller Wiederverschmutzung. Durch seine speziellen Additive mit dem UVA-System werden die Oberflächen vor Witterungseinflüssen geschützt.

## Produktvorteile:

- sehr schwach anlösend
- reinigt gründlich
- speziell für PVC-Hart weiß
- UVA-System für hohen Schutz vor Witterungseinflüssen
- reduziert die Wiederverschmutzung
- wirkt antistatisch

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Basis:                   | modifizierte Monocarbonsäureester, aromatenfrei, mit UVA-Additiv |
| Farbe:                   | farblos, klar  |
| Konsistenz:              | flüssig  |
| Dichte:                  | ca. 0,90 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Verarbeitungstemperatur: | optimal bei +5°C bis +25°C                                       |
| Gefahrklasse:            | A   lt. VbF  |

| Artikelname                   | VE      | Art-Nr. |
|-------------------------------|---------|---------|
| blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA | 1000 ml | 0008430 |
| blaugelb Reiniger PVC-S10 UVA | 30 L    | 0008429 |

blaugelb

**Bio-Allzweckreiniger**

Die Allroundkraft zur Entfernung von hartnäckigem Schmutz.



Der blaugelb Bio-Allzweckreiniger ist ein wasserbasierter alkalischer Universalreiniger für die Entfernung von hartnäckigen Verschmutzungen.

**Produktvorteile:**

- enthaltene Tenside leicht biologisch abbaubar nach OECD-Kriterien
- reinigt gründlich und schonend
- hochkonzentriert
- phosphatfrei
- nicht brennbar
- nicht scheuernd

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Basis:                                  | Wasserbasis               |
| Farbe:                                  | rot                       |
| pH-Wert (bei 100 g/l H <sub>2</sub> O): | ca. 11,5                  |
| Verarbeitungstemperatur:                | von +2°C bis +90°C        |
| Gefahrklasse:                           | Wassergefährdungsklasse 1 |
| Löslichkeit in Wasser:                  | in jedem Verhältnis       |

| Artikelname                           | VE       | Art-Nr. |
|---------------------------------------|----------|---------|
| blaugelb Bio-Allzweckreiniger 1000 ml | 10 Stück | 0130397 |
| blaugelb Bio-Allzweckreiniger 10 L    | 1 Stück  | 0130399 |
| blaugelb Bio-Allzweckreiniger 30 L    | 1 Stück  | 0130400 |
| blaugelb Bio-Allzweckreiniger 200 L   | 1 Stück  | 9074101 |

blaugelb

**Reinigungstücher**

Das professionelle Reinigungstuch.



Das professionelle Reinigungstuch. Nicht ausgehärtete Kleb- und Dichtstoffe (z. B. Silikon, Acryl, PU, Hybrid-Polymer), frischer PU-Schaum, Farben und vieles mehr werden schnell und effektiv beseitigt.

**Produktvorteile:**

- entfernt hartnäckigen Schmutz, Fett und Öl
- für Hände, Werkzeug und viele glatte Oberflächen
- starke Wirkung
- sehr ergiebig
- mit speziellen Hautpflegemitteln
- angenehmer, frischer Duft

|             |  |
|-------------|--|
| Basis:      | Vlies-Wischtücher, imprägniert mit einem flüssigen Gemisch aus Lösungsmitteln, biologisch abbaubaren nicht-ionischen Tensiden und hautpflegenden Mitteln |
| Konsistenz: | Vliesstoff mit Imprägnierung   |
| pH-Wert:    | 5,3 – 7,5  |

| Artikelname               | VE               | Art-Nr. |
|---------------------------|------------------|---------|
| blaugelb Reinigungstücher | Dose m. 80 Stück | 0241602 |





Unser System besteht aus drei Produkten, die für sich allein schon auf der ganzen Linie überzeugen, aber im geprüften Ensemble nochmals stärker auftreten:

- blaugelb Sockeldämmprofile PVC/TK oder EPS
- blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30
- blaugelb Montagewinkel

Eine fachgerechte und regelkonforme Befestigung von bodentiefen Elementen am Baugrund, kompatibel mit allen Rahmenwerkstoffen in den verschiedenen Ausführungen wie Blendrahmen, Schwelle oder Hebe-Schiebetüren, das ist eine der großen Stärken des blaugelb All-In-One Anschluss-Systems. Dabei punktet es auch durch eine einfache und schnelle Verarbeitung.

#### **Vorteile des blaugelb All-in-One Anschluss-Systems im Überblick:**

- Nachweis gemäß ETB-Richtlinie 1985 und DIN 4103-1:2015
- Ein System für alle relevanten Anwendungen und Einbausituationen
- Horizontale Lastwertprüfung im Gesamtensemble
- Statische Bemessungswiderstände Sog/Druck
- Geprüftes System für die statischen Anforderungen an Befestigung nach DIN 1990-1 (Eurocode)

- Geeignet für absturzsichernde Befestigung des Elements und RC2 Anwendung
- Prädestiniert für einen variablen Fußbodenaufbau
- Für alle gängigen Profilbreiten der führenden Systemgeber verfügbar

**ALL-IN  
ONE**  
Anschluss  
System



**SOG / DRUCK**

HORIZONTALE  
LASTWERT  
PRÜFUNG



Mehr Informationen  
erhalten Sie unter

**[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)**

## Zubehör für die Verarbeitung der blaugelb Sockeldämmprofile

### Horizontale Lastwertprüfung Sog / Druck

Unsere **blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30** ist ein Bestandteil der Prüfung nach ETB-Richtlinie: 1985 und DIN 4103-1: 2015 im Ensemble. Darüber hinaus ist sie zur Montage von RC2 zugelassenen Bauelementen geprüft.

Zusammen mit dem **blaugelb Montagewinkel** und den **blaugelb Sockeldämmprofilen IHP/EPS, PVC/EPS bzw. EPS** bilden sie ein starkes und geprüftes Team, auf das Sie bauen können.

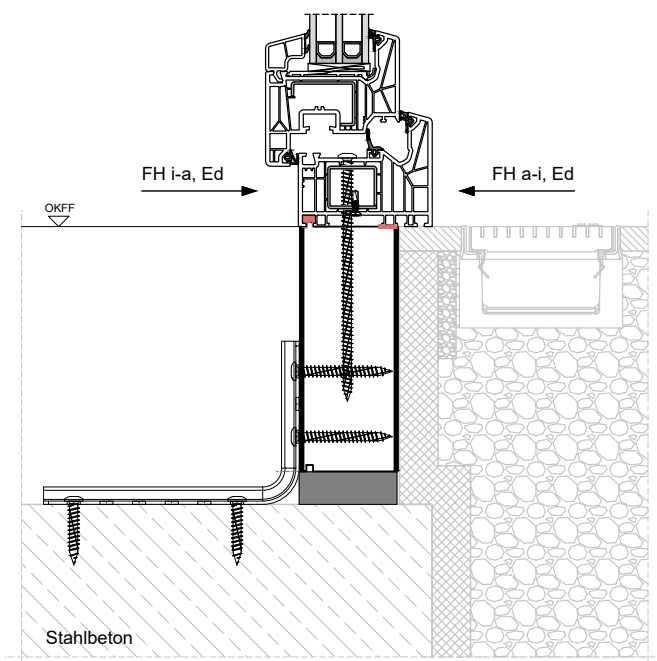
Unser starkes Team im Ensemble –  
für ein verlässliches Ergebnis.



blaugelb Montagewinkel, blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK und blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 im Ensemble

### Einbausituation vor der tragenden Wandkonstruktion

Unterer Fensteranschluss mit dem blaugelb Montagewinkel, dem blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK und der blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30



weitere Systemkomponenten:

**blaugelb Montagewinkel**

s. Seite 12

**blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30**

s. Seite 4



Erhältlich in folgenden **Profiltiefen:**  
55 / 60 / 64 / 66 / 74 mm.



Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS aus einem hochverdichteten EPS (expandiertes Polystyrol) ist für bestmögliche Wärme- und Feuchteschutz an Haus- und Balkontüren aus Holz, Holz/Alu, Alu und Kunststoff einsetzbar. Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS ist robust, widerstandsfähig und zeichnet sich durch schnelle und einfache Montage aus. Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS ermöglicht eine thermische Isolierung, reduziert die möglichen Wärmebrücken herkömmlicher Kunststoffprofile. Es ist dimensionsstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei und schadstoffarm geprüft nach EMICODE EC1 Plus. Das blaugelb Sockeldämmprofil EPS wurde speziell für die Montage als Unterbaudämmprofil unter der Schwelle entwickelt.

## Produktvorteile:

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparungspotenzial
- eine Sockeldämmung beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen und erhöht den Wohnkomfort
- eine Sockeldämmung mit dem blaugelb Sockeldämmprofil EPS beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmelpilzbildung vor
- nach dem Cradle to Cradle® (C2C) Silver Standard zertifiziert

|  |  |
|--|--|
| Druckspannung (2%) Stauchung:<br><b>DIN EN DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05</b>                              | ≥ 1.435 kPa  |
| Scherfestigkeit:<br><b>DIN EN ISO 14130</b>  | 0,217 N/mm <sup>2</sup>  |
| Formbeständigkeit:<br><b>DIN ISO 75-1</b>  | kurzfristig bis +95°C<br>langfristig bis +85°C   |
| Formstabilität:<br><b>DIN EN 13163:2015-04</b>   | sehr hoch, auch bei Freibewitterung  |
| Wasseraufnahme bei 28 Tage Unterwasserlagerung:<br><b>DIN 12087</b>  | ≤ 0,5 Vol.-%   |
| Schraubenauszugswerte:<br>blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x 42 mm<br>sfs Fensterbankschraube 4,5 x 35 mm | $F_{RK, AZ}$ 1.200 N<br>$F_{RK, AZ}$ 510 N   |
| Verträglichkeit mit üblichen Baustoffen:   | gegeben, außer Lösungsmittel, lösmittelhaltige Stoffe und Stoffe, die nicht polystyrolverträglich sind |
| Alterungsbeständigkeit:  | fäulnisbeständig, unverrottbar   |

|   |  |
|---|--|
| Material:   | hochdichtes EPS (expandiertes Polystyrol), hohe Duktilität |
| Drucklasttragfähigkeit bei max. Gesamtverformung von 2%:                    | 1.260 kg/dm <sup>2</sup>                                   |
| Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40 mm:<br>(blaugelb Montageklotz)           | 5.800 N  |
| Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm:<br>(blaugelb Unterlegplatte HST)    | 15.510 N   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05</b>                                | B2   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>                            | Klasse E   |
| Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_{10}$ :<br><b>DIN EN 12667:2001-05</b> | 0,0403 W/m*K   |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand:<br><b>DIN EN ISO 12086</b>                 | 228 $\mu$  |
| Luftdurchlässigkeit:<br><b>EN 12207</b>                                     | Klasse 4   |
| Biegefestigkeit:<br><b>DIN EN 12089</b>                                     | ≥ 2.490 kPa  |

| Artikelname                                  | VE            | Art-Nr.    |
|--|---------------|------------|
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 30x55x1175 mm  | Bund à 20 St. | 9274147    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 50x55x1175 mm  | Bund à 12 St. | 9274148    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 80x55x1175 mm  | Bund à 12 St. | 9274149    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 100x55x1175 mm | Bund à 8 St.  | 9274150    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 30x60x1175 mm  | Bund à 20 St. | 9274151    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 50x60x1175 mm  | Bund à 12 St. | 9274152    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 80x60x1175 mm  | Bund à 12 St. | 9274153    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 100x60x1175 mm | Bund à 8 St.  | 9274184    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 30x64x1175 mm  | Bund à 20 St. | 0420841    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 50x64x1175 mm  | Bund à 12 St. | 0420842    |
| blaugelb Sockeldämmprofil EPS 80x64x1175 mm  | Bund à 12 St. | 3100007839 |

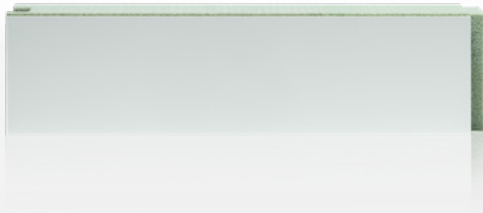
Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) oder im dazugehörigen Datenblatt.

blaugelb

**Sockeldämmprofil PVC/TK**

Für ein perfektes Dämmergebnis.

Erhältlich in folgenden **Profiltiefen**:  
55 / 60 / 66 / 74 mm.



Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK aus einem TK-Kern (Thermoplastischer Kunststoff) und einer beidseitig 2 mm PVC-Deckschicht (Polyvinylchlorid) ist für bestmöglichen Wärme- und Feuchteschutz an Balkontüren aus Kunststoff, Aluminium, Holz und Holz/Aluminium einsetzbar. Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK ist robust, widerstandsfähig und zeichnet sich durch schnelle und einfache Montage aus. Das blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK ermöglicht eine thermische Trennung und reduziert mögliche Wärmebrücken gegenüber herkömmlichen Kunststoffprofilen mit Stahlarmierung. Es ist dimensionsstabil, 100% HFCKW-, HFKW- und HBCD-frei.

**Produktvorteile:**

- effektive Dämmmaßnahme mit hohem Einsparpotenzial
- beseitigt nachhaltig energetische Schwachstellen an Bauteilen die auf Bodenplatten aufsetzen und erhöht den Wohnkomfort
- beugt Schäden durch Feuchtigkeit und Schimmel vor
- hohe Lastabtragung
- geringes Gewicht
- kraftschlüssige Verschraubung in die Rahmenkonstruktion
- UV-beständige PVC-Deckschicht

|   |  |
|---|--|
| Oberfläche und Deckschicht:   | beidseitig 2mm PVC weiß                                |
| Material:   | Thermoplastischer Kunststoff (TK)                      |
| Drucklasttragfähigkeit bei 60 x 40mm:<br>(blaugelb Montageklotz)                                | 4.440 N  |
| Drucklasttragfähigkeit bei 170 x 53mm:<br>(blaugelb Unterplatte HST)                            | 16.669 N   |
| Drucklasttragfähigkeit bei 210 x 53 mm:<br>(blaugelb Unterplatte HST)                           | 20.628 N   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN 4102-1:1998-05</b>  | B2   |
| Brandverhalten:<br><b>DIN EN 13501-1:2019-05</b>  | KLASSE E   |
| Wärmedurchgangskoeffizient U-Wert:<br>55 / 60 / 66 / 74 mm                                      | 0,696 / 0,641 / 0,586 / 0,526 W/m²K                    |
| Formstabilität:   | sehr hoch, auch bei Freibewitterung                    |
| Schraubenauszugswerte:<br>blaugelb Rahmenfixschraube FK-T30 7,5 x L mm<br>60 mm Einschraubtiefe | X-Achse: $F_{RK}$ 4,06 kN<br>Y-Achse: $F_{RK}$ 3,67 kN |

|   |  |
|---|--|
| UV-Beständigkeit der PVC-Deckschicht:<br><b>DIN EN 513</b><br>(Einstrahlungsenergie 12GJ/m² oder<br>Freibewitterung über 5 Jahre) | Witterungs- und Lichtechtheit<br>Es ergeben sich keine Farbabweichungen von mehr als Graustabstufe 4 nach ISO 105 A-03 |
| Abfallschlüssel:  | AVV 070213   |

| Artikelname   | VE      | Art-Nr.    |
|---|---------|------------|
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 30 x 3000 mm  | 1 Stück | 3100004493 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 30 x 4000 mm  | 1 Stück | 3100004508 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 40 x 3000 mm  | 1 Stück | 3100004494 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 40 x 4000 mm  | 1 Stück | 3100004509 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 50 x 3000 mm  | 1 Stück | 3100004495 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 50 x 4000 mm  | 1 Stück | 3100004510 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 80 x 3000 mm  | 1 Stück | 3100004496 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 80 x 4000 mm  | 1 Stück | 3100004511 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 100 x 3000 mm | 1 Stück | 3100004497 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 100 x 4000 mm | 1 Stück | 3100004512 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 130 x 3000 mm | 1 Stück | 3100004498 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 130 x 4000 mm | 1 Stück | 3100004513 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 150 x 3000 mm | 1 Stück | 3100004499 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 150 x 4000 mm | 1 Stück | 3100004514 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 160 x 3000 mm | 1 Stück | 3100004500 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 160 x 4000 mm | 1 Stück | 3100004515 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 180 x 3000 mm | 1 Stück | 3100004501 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 180 x 4000 mm | 1 Stück | 3100004516 |
| blaugelb Sockeldämmprofil PVC/TK 55 x 200 x 3000 mm | 1 Stück | 3100004502 |

Eine vollständige Auflistung der Artikelnummern finden Sie auf [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de) oder im dazugehörigen Datenblatt.

## ANSBACH



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Schalkhäuser Straße 110 | 91522 Ansbach  
Tel.: +49 981 46113-0  
Fax: +49 981 46113-30  
ansbach@meesenburg.de

## BERLIN



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Köpenicker Straße 26-29 | 10997 Berlin  
Tel.: +49 30 257620-0  
Fax: +49 30 257620-1000  
berlin@meesenburg.de

## BISCHOFSWERDA

**Fertigungszentrum und Exportlager**

Meesenburg GmbH & Co. KG  
Belmsdorferstraße 31 | 01877 Bischofswerda  
Tel.: +49 461 5808-0  
Fax: +49 461 5808-1101  
info@meesenburg.de

## DETMOLD



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Niemeierstraße 18 | 32758 Detmold  
Tel.: +49 5231 6005-0  
Fax: +49 5231 6005-3901  
detmold@meesenburg.de

## DORTMUND



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Giselherstraße 3 | 44319 Dortmund  
Tel.: +49 231 9243-0  
Fax: +49 231 9243-219  
dortmund@meesenburg.de

## DÜREN



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Distelrather Straße 11 | 52353 Düren  
Tel.: +49 2421 9170-1000  
Fax: +49 2421 9170-1001  
dueren@meesenburg.de

## ERFURT



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Europaplatz 1 | 99091 Erfurt  
Tel.: +49 361 602490-0  
Fax: +49 361 602490-1001  
erfurt@meesenburg.de

## ESSINGEN



Mayer GmbH  
Margarete-Steiff-Str. 13 | 73457 Essingen  
Tel.: +49 7365 9206-0  
Fax: +49 7365 9206-1001  
info@beschlaege-mayer.de

## FLENSBURG



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Westerallee 162 | 24941 Flensburg  
Tel.: +49 461 5808-0  
Fax: +49 461 5808-1101  
flensburg@meesenburg.de

## GÖTTINGEN-ROSDORF



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Am Flüthedamm 2 | 37124 Rosdorf  
Tel.: +49 551 693127-0  
Fax: +49 551 693127-7001  
goettingen@meesenburg.de

## GREIFSWALD



Meesenburg GmbH & Co. KG  
An der Thronpost 6 | 17489 Greifswald  
Tel.: +49 3834 542-3510  
Fax: +49 3834 542-3001  
greifswald@meesenburg.de

## GÜTERSLOH



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Sandbrink 9 | 33332 Gütersloh  
Tel.: +49 5241 933-6  
Fax: +49 5241 933-7001  
guetersloh@meesenburg.de

## HAMBURG



Laarmann & Peez GmbH  
Hermann-Buck-Weg 11-17 | 22309 Hamburg  
Tel.: +49 40 642161-0  
Fax: +49 40 642161-2001  
info@laarmann-peeze.de

## HAMM



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Östingstraße 11a | 59063 Hamm  
Tel.: +49 2381 9554-0  
Fax: +49 2381 9554-4021  
hamm@meesenburg.de

## HEIDE



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Bahnhofstraße 2b | 25746 Heide  
Tel.: +49 481 787050-0  
Fax: +49 481 787050-1001  
heide@meesenburg.de

## KAVELSTORF



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Slider Moor 7 | 18196 Kavelstorf  
Tel.: +49 38208 634-0  
Fax: +49 38208 634-14  
kavelstorf@meesenburg.de

## KIEL



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Braunstraße 11 | 24145 Kiel  
Tel.: +49 431 71038-0  
Fax: +49 431 71038-3001  
kiel@meesenburg.de

## LEIPZIG - SCHKEUDITZ



Meesenburg GmbH & Co. KG  
An der Autobahn 5 | 04435 Schkeuditz  
Tel.: +49 34207 4059-0  
Fax: +49 34207 4059-1001  
leipzig@meesenburg.de

## LÜBBECKE



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Jockweg 58 | 32312 Lübbecke  
Tel.: +49 5741 3441-0  
Fax: +49 5741 3441-1001  
luebbecke@meesenburg.de

## MAGDEBURG



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Fichtestraße 29a | 39112 Magdeburg  
Tel.: +49 391 662673-0  
Fax: +49 391 662673-1001  
magdeburg@meesenburg.de

## MAGSTADT



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Zeppelinstraße 3 | 71106 Magstadt  
Tel.: +49 7159 4099-0  
Fax: +49 7159 4099-70  
magstadt@meesenburg.de

## OLDENBURG



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Ammerländer Heerstraße 260 | 26129 Oldenburg  
Tel.: +49 441 97300  
Fax: +49 441 9730-511  
oldenburg@meesenburg.de

## OYTEN



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Industriestraße 2-6 | 28876 Oyten  
Tel.: +49 4207 6668-0  
Fax: +49 4207 6668-1000  
oyten@meesenburg.de

## RELLINGEN



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Siemensstraße 19 | 25462 Rellingen  
Tel.: +49 4101 5055-0  
Fax: +49 4101 5055-1000  
rellingen@meesenburg.de

## RHEINE



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Röntgenstraße 45 | 48432 Rheine  
Tel.: +49 5971 7918-0  
Fax: +49 5971 7918-8831  
rheine@meesenburg.de

## SANGERHAUSEN



Meesenburg GmbH & Co. KG  
An der Stollenmühle 1 | 06526 Sangerhausen  
Tel.: +49 3464 2743-0  
Fax: +49 3464 573489  
sangerhausen@meesenburg.de

## SCHLESWIG



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Marie-Curie-Straße 6 | 24837 Schleswig  
Tel.: +49 4621 9598-1910  
Fax: +49 4621 9598-1001  
schleswig@meesenburg.de

## St. INGBERT



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Hans-Wilhelmi-Straße 5 | 66386 St. Ingbert  
Tel.: +49 6894 31060-1090  
Fax: +49 6894 31060-1001  
st.ingbert@meesenburg.de

## STUTTGART



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Höfingstraße 16 | 70499 Stuttgart  
Tel.: +49 711 601607-310  
Fax: +49 711 601607-3101  
stuttgart@meesenburg.de

## WAGHÄUSEL



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Goethestraße 55 | 68753 Waghäusel  
Tel.: +49 7254 95901-0  
Fax: +49 7254 95901-1001  
waghaeusel@meesenburg.de

## WOLGAST



Meesenburg GmbH & Co. KG  
Leeraner Straße 2 | 17438 Wolgast  
Tel.: +49 3836 2370-61  
Fax: +49 3836 2370-67  
wolgast@meesenburg.de



**STANDORT**  
Unsere Mitarbeiter für Sie vor Ort



**FACHMARKT**  
Hier holen Sie Ihre Ware direkt im Fachmarkt ab



**FACHHANDEL MEESENBURG**  
**SICHERHEIT & SERVICE**  
Sicherheitskonzepte, Beratung und Verkauf



**TEAM KUNDENMARKE**  
Sitz der Kundenmarke **ohne** Verkauf und Vertrieb





Kompetent. Ehrlich. Verlässlich.

Mehr Informationen erhalten Sie unter  
[www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)



blaugelb ist eine eingetragene Marke der Meesenburg Gruppe. Alle Rechte vorbehalten.