

Prüfzeugnis Nr. 220011814-1

14. Juni 2016

Auftraggeber

Meesenburg Großhandel KG
Westerallee 162
24941 Flensburg
Deutschland

Auftragsdatum

13.09.2007

Eingang der Proben

17.09.2007

Datum der Prüfung

24.09. – 22.10.2007

Auftrag

Ermittlung von

- Wasserdampfdurchlässigkeit/Wasserdampf-Diffusionsstromdichte
- Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl
- wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke

Probenart

Ein Abschnitt Folie „blaugelb Folie Basic Innen“

Werkstoffangabe: Vlies/Kunststofffolie/Vlies

Farbe: weiß/blau/weiß

Flächengewicht: 169 g/m² (gemessener Mittelwert)

Gesamtdicke: 0,69 mm (gemessener Mittelwert)

Beschreibung der Prüfungen

-- Wasserdampfdiffusionsstromdichte, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl und wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke

Entsprechend DIN EN ISO 12572:2001-09 "Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit"

Anzahl der Probekörper: 5

Blindproben: 1

Prüfbedingung: 23-0/85

Trockenmittel: Calciumchlorid

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf die (den) oben bezeichnete(n) Proben/ Prüfgegenstand.

Prüfzeugnisse dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfzeugnisses ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieses Prüfzeugnis umfasst 2 Seiten.

Ergebnisse der Prüfungen

Eigenschaften	Einheit	Extremwerte		Mittelwert	Variationskoeffizient %
Wasserdampf-durchlässigkeit (WDD)	g/(m ² ·d)	0,964	1,18	1,04	8,10
	kg/(m ² ·s)	$1,12 \cdot 10^{-8}$	$1,36 \cdot 10^{-8}$	$1,21 \cdot 10^{-8}$	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	-	48523	61870	56482	9,40
Wasserdampfdiffusions-äquivalente Luftschichtdicke s_d	m	34,5	42,1	39,0	7,70

Dortmund, den 14. Juni 2016

Im Auftrag

Dipl.-Ing. Jessen

