

Prüfbericht Nr. 220003868-G

Auftraggeber

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14

83413 Fridolfing

Auftragsdatum

29.01.2004 / 17.08.2004 /
09.01.2015*

Eingang der Proben

03.02.2004*

Datum der Prüfung

bis 31.03.2004*

Auftrag

Ermittlung von

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

* Die Erstprüfung erfolgte unter der Bearbeitungsnummer 220003339.

Probenart

Fensteranschluss-Bahn mit der Bezeichnung „OTTO-Bauanschlussband innen“

Flächengewicht : ca. 213 g/m² (gemessener Mittelwert)

Dicke : ca. 0,41 (gemessener Mittelwert)

Farbe : blau

Beschreibung der Prüfungen

-- Wasserdampfdiffusionsstromdichte, Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl und wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke

Entsprechend DIN EN ISO 12 572: 2001-09 " Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit"

Anzahl der Probekörper : 5

Blindproben : 1

Prüfbedingung : 23-0/85

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

Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig. Dieser Prüfbericht umfasst 2 Seiten.

Ergebnisse der Prüfungen

Eigenschaften		Extremwerte		Mittelwert	Variationskoeffizient %
Wasserdampfdiffusions- stromdichte	kg/(m ² ·s)	8,25·10 ⁻⁹	9,23·10 ⁻⁹	8,70·10⁻⁹	4,33
	g/(m ² ·d)	0,71	0,80	0,75	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ		124700	143000	133300	4,89
Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke s_d		51,1	57,2	54,4	4,28
	m				

Dortmund, den 23. April 2015
Im Auftrag


Dr. Krasch

