



Auszug aus Prüfbericht-Nr. 140297

Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von AURO Plantodecor® Nr. 524

- Prüfvorbereitung:
- Applikation nach Vorgabe des Auftraggebers:
Pinselauftrag in einer Schicht (unverdünnt), Verbrauch: 230 g/m²
 - Substrat: Glasfritten (durchschnittliche Dicke: 6 mm)
 - Konditionierung: Verfahren B
 - Prüfraum: (23 ± 2) °C und (50 ± 5) % relative Luftfeuchte
 - Trocknung: 7 Tage bei (23 ± 2) °C und (50 ± 5) % rel. Luftfeuchte

Prüfverfahren: Feuchtschalen-Verfahren nach DIN EN ISO 7783

Bewertung: Klasseneinteilung nach DIN EN 1062-1, Punkt 5.5

Tabelle 4: Einteilung nach DIN EN 1062-1

Klasse	Wasserdampf-Diffusionstromdichte V [g/(m ² d)]	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d [m]
V ₁ (hoch)	> 150	< 0,14
V ₂ (mittel)	≤ 150 > 15	≥ 0,14 < 1,4
V ₃ (niedrig)	≤ 15	≥ 1,4

Tabelle 5: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit

Proben – Nr.	Wasserdampf-Diffusionstromdichte V [g/(m ² d)]	diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d [m]	Einteilung nach DIN EN 1062-1
Nullmuster	423	-	-
P 1	> 680	< 0,03	
	> 680	< 0,03	
	> 680	< 0,03	
	> 680	< 0,03	V₁ (hoch)