

VEREINFACHTE PRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. 16/12371-1222-S1

Bellaterra, am 5. Juli 2016

Produkt:

FLOWCRETE UK, LTD.FLOWCRETE BUSINESS PARK, BOOTH LANE
Moston, Sandbach
CW11 3QF (United Kingdom)**DECKSHIELD RAPIDE ID****DIN V 18026:2006 - Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005 - Klasse OS8**

Leistungsprüfungen		Ergebnisse	Anforderungen						
1. Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch nach UNE-EN 1542:1999		3,0 MPa	Flexible Systeme		Steife Systeme				
			Ohne Verkehr	Mit Verkehr	Ohne Verkehr	Mit Verkehr			
2. Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit, UNE-EN ISO 7783:2012	Wasserdampf-Fließrate G	0,00021 g/h	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd						
	Wasserdampf-Übertragungsrate V	0,6 g/m ² * d	Klasse I		Klasse II	Klasse III			
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd (m)	36 m	Sd < 5 m	5 ≤ Sd ≤ 50 m	Sd > 50 m				
	Wasserdampf-Resistenzfaktor μ	17865							
3. Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit, UNE-EN 1062-3:2008		0,0010 Kg/m ² h ^{0,5}	W < 0,1 Kg/m ² *h ^{0,5}						
4. Bestimmung der CO ₂ -Durchlässigkeit, UNE-EN 1062-6:2003	Kohlendioxiddurchlässigkeit	2,3 g/m ² ·d	Sd > 50 m						
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd	111 m							
	Diffusionswiderstandsza hl μ	23676							
5. Frost-Tauwechselbeanspruchung mit Tausalzangriff und Gewitterregenbeanspruchung, UNE-EN 13687-1 und 2:2002		2,7 MPa	Flexible Systeme		Steife Systeme				
			Ohne Verkehr	Mit Verkehr	Ohne Verkehr	Mit Verkehr			
6. Abriebwiderstand (Taber-Abriebprüfgerät), UNE-EN ISO 5470-1:1999		1401 mg	Gewichtsverlust < 3000 mg						