

VEREINFACHTE PRÜFBESCHEINIGUNG

No. 16/11770-298M1-S1

Bellaterra, 07. September 2021

Produkt:

FLOWCRETE UK, LTD.

FLOWCRETE BUSINESS PARK, BOOTH LANE
Moston, Sandbach
CW11 3QF (United Kingdom)

DECKSHIELD RAPIDE ED2

**DIN V 18026:2006 - Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach
DIN EN 1504-2:2005 - Klasse OS11a**

Leistungsprüfungen		Ergebnisse	Anforderungen					
1. Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch nach UNE-EN 1542:1999		2,1 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	0,1 mg/h	Diffusionsäquivalente Luftsichtdicke Sd					
	Wasserdampf- Übertragungsrate V	0,4 g/m ² * d	Klasse I		Klasse II			
	Diffusionsäquivalente Luftsichtdicke Sd (m)	1,7E-06g/m ² x tag x Pa						
	Wasserdampf- Resistenzfaktor μ	50,5 m	Sd < 5 m		5 ≤ Sd ≤ 50 m			
3. Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit, UNE-EN 1062-3:2008		0,0005 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	Kohlendioxid-durchlässigkeit	2,1 g/m ² ·d	Sd > 50 m					
	Diffusionsäquivalente Luftsichtdicke Sd	116 m						
	Diffusionswiderstandszahl μ	24827						
5. Frost-Tauwechselbeanspruchung mit Tausalzangriff und Gewitterregenbeanspruchung, UNE-EN 13687-1 und 2:2002		1,7 MPa	Flexible Systeme		Steife Systeme			
			Ohne Verkehr	Mit Verkehr	Ohne Verkehr	Mit Verkehr		
6. Abriebwiderstand (Taber-Abriebprüfgerät), UNE- EN ISO 5470-1:1999		1487 mg	Gewichtsverlust < 3000 mg					
7. Bestimmung der Griffigkeit, UNE- EN 13036-4:2003	Trockene Prüfung	101	Klasse I: > 40 Nasse Prüfung Klasse II: > 40 Trocken Prüfung Klasse III: > 55 Nasse Prüfung					
	Nasse Prüfung	71						