

VEREINFACHTE PRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. 16/12371-1222-S1

Bellaterra, am 5. Juli 2016		Produkt:					
<div>FLOWCRETE UK, LTD.</div> <div>FLOWCRETE BUSINESS PARK, BOOTH LANE</div> <div>MOSTON, SANDBACH</div> <div>CW11 3QF (United Kingdom)</div>		<div>DECKSHIELD RAPIDE ID</div>					
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
				≥0,8 MPa	≥1,5 MPa	≥1,0 MPa	≥2,0 MPa
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/m² * 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		Wasserdurchlässigkeit,		0,0010 Kg/m² h ^{0,5}			
4. Bestimmung der CO ₂ -Durchlässigkeit, UNE-EN 1062-6:2003	Kohlendioxiddurchlässigkeit	2,3 g/m²·d		Sd > 50 m			
	Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke Sd	111 m					
	Diffusionswiderstandszahl 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
				≥ 0,8 MPa	≥ 1,5 MPa	≥ 1,0 MPa	≥ 2,0 MPa
6. Abriebwiderstand (Taber-Abriebprüfgerät), UNE-EN ISO 5470-1:1999		1401 mg		Gewichtsverlust < 3000 mg			