

VEREINFACHTE PRÜFBESCHEINIGUNG

Nr. 16/12371-1121M1-S2

Bellaterra, am 28. April 2022		Produkt:	
<div>FLOWCRETE UK, LTD. FLOWCRETE BUSINESS PARK, BOOTH LANE MOSTON, SANDBACH CW11 3QF (Großbritannien)</div>		<div>DECKSHIELD ID</div>	
DIN V 18026:2006 - Oberflächenschutzsysteme für Beton aus Produkten nach DIN EN 1504-2:2005 - Klasse OS8			
Leistungsprüfung		Ergebnisse	Anforderungen
7. Bestimmung der Griffigkeit, UNE-EN 13036-4:2003	Trockene Prüfung	93	Klasse I: > 40 Nasse Prüfung Klasse II: > 40 Trocken Prüfung Klasse III: > 55 Nasse Prüfung
	Nasse Prüfung	61	
8. Prüfung durch fallendes Gewichtsstück, UNE-EN ISO 6272-1:2012		24,5 Nm	<div>Klasse I</div> <div>≥ 4 Nm</div> <div>Klasse II</div> <div>≥ 10 Nm</div> <div>Klasse III</div> <div>≥ 20 Nm</div>
9. Bestimmung der Druckfestigkeit, UNE-EN 12190:1999		93,2 N/mm ²	<div>Klasse I: ≥ 35 N/mm²</div> <div>Klasse II: ≥ 50 N/mm²</div>
10. Bestimmung der Beständigkeit gegen starke chemische Beanspruchung, UNE-EN 13529:2005	Gruppe 1	Keine Mängel und Rückgang der Shore-Härte < 50 %	Gemäß UNE-EN 1504-2:2005 beträgt der Härteverlust weniger als 50 %, wenn die Messung nach Buchholz EN ISO 2815 oder nach Shore EN ISO 868 24 Stunden nach der Entnahme der Beschichtung aus dem Tauchbad der Testflüssigkeit durchgeführt wird.
	Gruppe 3		
	Gruppe 10		
11. Bestimmung der linearen Schrumpfung, UNE-EN 12617-1:2004		0,02%	≤ 0,3 %