

Anhang System Wall2Floor (Wall2Floor Rasal, Wall2Floor Top Coat, Wall2Floor Primer, Wall2Floor Clear Finish Bi-Component)

Prüfverfahren und Anforderungen	Leistung
<p>Bestimmung der Haftzugfestigkeit an die Betonoberfläche auf MC-Betonplatte (0,40) DIN EN 1766</p> <p>Haftungsklassen (N·mm²): B0,5 ; B1 ; B1,5 ; B2</p> <p>Bruchtypen: X= Kohäsionsbruch in der Betonunterlage X/Y= Bruch zwischen der Unterlage und dem Estrich Y= Kohäsionsbruch im Estrich Z= Bruch zwischen der Adhäsionsschicht und der Platte mit dem Zugkopf</p>	<p>Klasse B1; >1 N·mm² Y= Kohäsionsbruch im Estrich</p>
<p>Prüfung der Widerstandsfähigkeit bei schlagartiger Verformung auf MC-Unterlage (0,40) DIN EN 1766</p> <p>Widerstandsklassen IR (gefolgt von einer Zahl, die die Schlagfestigkeit in N·m angibt)</p>	<p>IR 10 (entspricht dem Fall einer Kugel mit einer Masse von 1000 g von 1 m Höhe)</p>
<p>Bestimmung des Abriebwiderstandes DIN EN ISO 5470-1</p> <p>Taber-Abriebprüfgerät</p> <p>Reibrollen CS17; Belastung 1000 Gramm; 500 Umdrehungen</p> <p>Reibrollen S42; Belastung 500 Gramm;</p>	<p>Gewichtsverlust 8 mg: sehr gut</p> <p>60 Umdrehungen vor dem Abrieb: sehr gut</p>

Anhang System Wall2Floor
 Überarbeitung Nr.: 02
 Verfassungsdatum: 29.10.2015
 S. 1 bis
 3

Anhang System Wall2floor (Wall2floor Rasal, Wall2floor Top Coat, Wall2floor Clear Finish Bi-Component)

Prüfverfahren und Anforderungen								Leistung	Anmerkung
Beständigkeit von Oberflächen gegen kalte Flüssigkeiten EN 12720:2013 / = nicht erforderlich - = nicht vorgesehen von der Norm DIN CEN/TS 16209 5 = keine Veränderung 4 = leichte, sichtbare Veränderung nur bei reflektiertem Licht 3 = leichtes Zeichen, aus verschiedenen Richtungen sichtbar 2 = deutliches Zeichen oder leichte Beschädigung der Oberfläche 1 = ausgeprägtes Zeichen oder starke Beschädigung der Oberfläche								Klasse B binnen 1 Stunde Klasse D gemäß DIN CEN/TS 16209	1
PRODUKTE	KONTAKTZEIT								
	24 Stunden	16 Stunden	6 Stunden	1 Stunde	10 Min.	2 Min.	2 Sek.		
Essigsäure (wässrige Lös. 10%)	-	2	-	5	-	/	-		
Aceton	-	-	-	-	4	-	5		
Ammoniak (wässrige Lös. 10%)	-	4	-	5	-	/	-		
Zitronensäure (wässrige Lös. 10%)	-	5	-	/	-	/	-		
Reinigungslösung	-	5	/	/	/	/	-		
Kaffee	-	2	2	3	5	/	-		
Ethanol (wässrige Lös. 48%)	-	-	5	/	/	-	-		
Paraffinöl	5	/	/	/	/	-	-		
Destilliertes Wasser	5	/	/	/	-	-	-		
Alkalische Schweißlösung	-	-	-	5	-	-	-		
Formaldehydabgabe nach der Gasanalyse-Methode EN 717-2:1994								Sehr gut	2
Dicke	mm	5,9							
Feuchtigkeit	%	Nicht anwendbar							
Ränder	-	Versiegelt							
Konditionierung der Prüfstücke	-	Nicht vorgesehen							
Musterentnahme	-	Vom Antragsteller durchgeführt							
Abmessungen der erhaltenen Platte	mm	Unter 500 x 500							
Prüfresultate									
mgHCHO/(m ² · h)		0,1							
Materialtyp		Verbundmaterial							

Anmerkungen:

- 1) Stoffe und Anwendungszeiten gemäß den Vorschriften der Norm DIN CEN/TS 16209:2011
- 2) Die Prüfung hebt eine sehr geringe Formaldehydabgabe hervor

Anhang System Wall2Floor
 Überarbeitung Nr.: 02
 Verfassungsdatum: 29.10.2015
 S. 2 bis
 3

Anhang System Wall2floor (Wall2floor Rasal, Wall2floor Top Coat, Wall2floor Clear Finish Bi-Component)

Bestimmung des Reibungskoeffizienten für Fußböden – B.C.R.A. Methode

Musterentnahme:	Vom Antragsteller ausgeführt
Art des untersuchten Musterstücks:	Nr.4 Platten, Abmessungen 400 x 400 mm x Dicke 34÷35 mm
Verwendete Apparatur:	Tortus II
Gleitelement:	Shore A 95
Gleitelement aus Leder:	Die analytische Identifizierung des verwendeten Leders wurde nicht durchgeführt
Prüflänge:	300 mm
Prüfbedingungen:	20 ÷ 5°C
Schleifpapierkörnung:	Leder (100); Gummi (400)
Verwendete Flüssigkeit und Netzmittel:	Entmineralisiertes Wasser + 0.03% mit einem Gehalt von Natriumlaurylsulfat

Prüfresultate

Gleitelement	Prüfrichtung	Durchschnittlicher Reibungskoeffizient μ
Leder auf trockenem Bodenbelag	A	0,43
	B (orth. zu A)	0,42
Standard-Hartgummi auf nassem Bodenbelag	A	0,68
	B (orth. zu A)	0,69

Anforderung gemäß dem ital. Ministerialdekret Nr. 236 vom 14. Juni 1989, Art. 8.2.2:

- Für Gleitelement Leder auf trockenem Bodenbelag, $\mu > 0,40$
- Für Gleitelement Standard-Hartgummi auf nassem Bodenbelag, $\mu > 0,40$