

Prüfberichts-Nr.: 0214 phys. 2024		Haftfestigkeit (Oberflächenzugfestigkeit)			
<input type="checkbox"/> DIN EN 1015-12	<input type="checkbox"/> DIN EN 1542	<input type="checkbox"/> ZTV-ING (n. DIN EN 1542)	<input type="checkbox"/> RiLi-SiB, DAfStb		
Bohrtiefe: 2mm in den Untergrund	Bohrtiefe: 15±5mm	Bohrtiefe: mind. 10 mm	Bohrtiefe: 5-10 mm		
Auftragsnummer: 24.8045-10		Bauvorhaben: HB Schillerplatz 3000, Göttingen			
Prüfdatum: 17.07.2024		Prüfer: M. Senatore		Uhrzeit: x	
Prüfgerät: FD 15 EASY M 2000		Geräte-Nr.: 05863	Prüfstempel - ø: 50 [mm]	Prüffläche: 1963 [mm²]	
Lastanstiegsgeschwindigkeit [N/s]: <input checked="" type="checkbox"/> 100 <input type="checkbox"/> 300		Klebstoff: <input type="checkbox"/> X60 <input checked="" type="checkbox"/> _MC-Quicksolid_			

Haftfestigkeiten f_h						
Probe-Nr. / Stempel-Nr.	Prüffläche [mm²]	Bruchlast F_h [N]	Haftfestigkeit f_h [MPa]	Versagensart ¹⁾	Bemerkung	
BK 1 / 7	1963	8116	4,233	A	100%	
BK 2 / 11	1963	6577	3,349	A	100%	
BK 3 / 14	1963	7397	3,767	A	100%	
x /	1963	x	x	x		
x /	1963	x	x	x		
x /	1963	x	x	x		
x /	1963	x	x	x		
Mittelwert	--		--	--		
<p>1) DIN EN 1542 - Kapitel 7.5 - Bestimmung der Versagensart</p> <p>A: Kohäsionsversagen des Betonsubstrats; A/B: Adhäsionsversagen zwischen dem Substrat und der ersten Schicht (z. B. Grundierung, Haftschlämme oder Reparaturmörtel); B: Kohäsionsversagen in der ersten Schicht; B/C: Adhäsionsversagen zwischen der ersten und der zweiten Schicht; C: Kohäsionsversagen in der zweiten Schicht; (usw., wie durch das zu prüfende Produkt oder System definiert) -/Y: Adhäsionsversagen zwischen der letzten Schicht und der Klebschicht (z. B. C/Y bei einem Zweischicht- Instandsetzungssystem); Y: Kohäsionsversagen in der Klebschicht; Y/Z: Adhäsionsversagen zwischen der Klebschicht und der Scheibe</p>						
Kassel, 18.07.2024			Technische Leitung: 		 (Prüfsiegel)	