



Prüfprotokoll zur Ermittlung der Oberflächen- und Haftzugfestigkeit (Abreißfestigkeit)

Bauwerk: B-211096 HH Tunnel Schlachthof Bwk A005
Projekt: B-211096-H01-04
Bearbeiter: Stülpnagel, Steffens

Dokumentennummer: EB_211096_022_Rev(-)_BL_P_Abreißfestigkeit
Berichtsdatum: 15.12.25

Legende:									
A	nicht relevant	Z	Stempel	¹⁾ bei tiefengestaffelter Prüfung Angabe T= Tiefe		Gerät:	Procey Dy-216	Bohrtiefe :	ca. 10 mm in Schicht
B	nicht relevant	OS	Oberfläche 1. Schicht	KEW	kleinster Einzelwert	Klebstoff:	MC Quick Solid	(Bohrung erfolgte handgeführt und trocken)	
C	Betonunterlage	OFZ	Oberflächenzugfestigkeit	φ_L	rel. Luftfeuchtigkeit	Prüfstempel:	Aluminium	<div>x</div>	hartes Prüfgut, d.h. Laststeigerung 100 N/s
Y	Kleber	HZ	Haftzugfestigkeit	Pr.-Nr.	Probennummer	Prüfstempel Ø:	50 mm		weiches Prüfgut, d.h. Laststeigerung 300 N/s
T _L	Lufttemperatur	T _{OF}	rel. Luftfeuchtigkeit						

Auswertung:		KEW [N/mm ²]	1,4	Mittelwert [N/mm ²]	1,9	Anzahl der Prüfungen	4
Bemerkung 1	BK-Entnahme im geschädigten Bereich (Abwitterung)			Bemerkung 4	BK-Entnahme im geschädigten Bereich (Abwitterun		
Bemerkung 2	BK-Entnahme im geschädigten Bereich (Abplatzungen)			Bemerkung 5	Bemerkung 8		
Bemerkung 3	BK-Entnahme im ungeschädigten Bereich			Bemerkung 6	Bemerkung 9		

lfd. Nr.	Datum	T _L [°C]	T _{OF} [°C]	φ _L [%]	Mess- stelle	Pr-Nr.	Bauteil- gruppe	Bauteilbereich	Lage der Prüffläche 1)	Prüfober- fläche	Abreiß- festigkeit Einzelwert [N/mm ²]	Bruchart [%] der Bruchfläche								Bemerkungen
												Kohäsionsbruch				Adhäsionsbruch				
												A	B	C	Y	Y/OS	A/B	B/C	C/Y	
1	15.12.25	20	n.b.	60	OFZ201 an BK201	Pr-251034-1	8	Kappendecke	105	Sägeschnitt	2			80	5				15	Bemerkung 1
2	15.12.25	20	n.b.	60	OFZ203 an BK203	Pr-251034-1	3	Stb.-Wand	115	Sägeschnitt	2,5			70	5				25	Bemerkung 2
3	15.12.25	20	n.b.	60	OFZ205 an BK205	Pr-251034-1	3	Stb.-Wand	35	Sägeschnitt	1,8			90	5				5	Bemerkung 3
4	15.12.25	20	n.b.	60	OFZ206 an BK206	Pr-251034-1	8	Kappendecke	120	Sägeschnitt	1,4			100						Bemerkung 4