

Oberflächenzugfestigkeit gem. Rili SIB (DIN 1048 / EN 1542)

Bauvorhaben	Nettomarkt Kirchdorf an der Amper		Prüfgut
Bauteil	Fassade-Sockel		<input type="radio"/> unvorbereitete Unterlage
Gerät	Proceq dy-206		<input checked="" type="radio"/> vorbereitete Unterlage
Ø Prüfstempel	50 mm		<input type="radio"/> Betonersatzsystem
F -Prüfstempel	1964 mm²		<input type="radio"/> Grundierung
System Prüfgut	Mauerwerk		<input type="radio"/> Versiegelung
Fertigstellung Prüfgut	08.09.2021		<input type="radio"/> Kratzspachtelung
Temperatur Prüfgut	24,0°C		<input type="radio"/> Oberflächenschutzsystem
Bohrtiefe (mm)	5 mm		<input type="radio"/> Dichtungsschicht (ZTV-BEL-B)
Klebstoff	MC Quiksolid		<input type="radio"/> Sonstige
Lastanstiegsgeschwindigkeit 100 N/s	<input checked="" type="radio"/>	Für hartes Prüfgut	
Lastanstiegsgeschwindigkeit 300 N/s	<input type="radio"/>	Für elastisches und thermoplastisches Prüfgut	

Prüfergebnisse

Probenbezeichnung	Entnahmestelle	Einzelwert N/mm²	Mittelwert N/mm²	Bruchart in % der Bruchfläche								Bemerkung	
				Kohäsionsbrüche				Adhäsionsbrüche					
				B	BE	VK	D/O	ABE	AGVK	AO/AD	AK		
63	157	1,01	1,14								x	Westseite	
65	159	1,40		x									Südseite
67	161	1,02										x	Ostseite

Datum :10.09.2021

Gradasovic M

.....

Unterschrift Prüfer

Kohäsionsbrüche

B im Beton

BE im Betonersatz

VK in der Versiegelung/Spachtelung

D/O Dichtungsschicht/ Oberflächenschutzsystem

Adhäsionsbrüche

ABE zwischen Betonersatz und Betonunterlage

AGVK zw. Grundierung oder Versiegelung oder Kratzspachtelung und Betonunterlage

AOS zwischen Oberflächenschutzsystem und Unterlage

AD zwischen Dichtungsschicht und Unterlage

AK in der Klebefuge

Slot ID	ID	Date & Time	Measured value	Test Disc Area	Test Disc Ø	Load Rate	Unit
67	161	09/08/2021 2:45 PM	1.02 N/mm ²	1963 mm ²	50.0 mm	0.100 N/mm ² s	N/mm ²

Measurement	Device
Peak Load 1.02 N/mm ²	Serial No. DT02-008-0047
Peak Load Time 9.1 s	Model DY-216
Tear-off Time 9.5 s	HW Serial No. DT80-002-1862
Effective Load Rate 0.094 N/mm ² s	HW Revision A2
Settings	Firmware Version 1.6.3
Unit N/mm ²	Last Calibration 05/07/2019
Load Rate 0.100 N/mm ² s	Comment
Load Limit 8.15 N/mm ²	[Add]
Test Disc Area 1963 mm ²	
Test Disc Diameter 50.0 mm	
Failure Mode 1 A 0%	
Failure Mode 2 AB 0%	
Failure Mode 3 B 0%	

65	159	09/08/2021 2:14 PM	1.40 N/mm ²	1963 mm ²	50.0 mm	0.100 N/mm ² s	N/mm ²
----	-----	--------------------	------------------------	----------------------	---------	---------------------------	-------------------

Measurement	Device
Peak Load 1.40 N/mm ²	Serial No. DT02-008-0047
Peak Load Time 13.1 s	Model DY-216
Tear-off Time 13.4 s	HW Serial No. DT80-002-1862
Effective Load Rate 0.096 N/mm ² s	HW Revision A2
Settings	Firmware Version 1.6.3
Unit N/mm ²	Last Calibration 05/07/2019
Load Rate 0.100 N/mm ² s	Comment
Load Limit 8.15 N/mm ²	[Add]
Test Disc Area 1963 mm ²	
Test Disc Diameter 50.0 mm	
Failure Mode 1 A 0%	
Failure Mode 2 AB 0%	
Failure Mode 3 B 0%	

63	157	09/08/2021 2:09 PM	1.01 N/mm ²	1963 mm ²	50.0 mm	0.100 N/mm ² s	N/mm ²
----	-----	--------------------	------------------------	----------------------	---------	---------------------------	-------------------

Measurement	Device
Peak Load 1.01 N/mm ²	Serial No. DT02-008-0047
Peak Load Time 9.3 s	Model DY-216
Tear-off Time 9.5 s	HW Serial No. DT80-002-1862
Effective Load Rate 0.088 N/mm ² s	HW Revision A2
Settings	Firmware Version 1.6.3
Unit N/mm ²	Last Calibration 05/07/2019
Load Rate 0.100 N/mm ² s	Comment
Load Limit 8.15 N/mm ²	[Add]
Test Disc Area 1963 mm ²	
Test Disc Diameter 50.0 mm	
Failure Mode 1 A 0%	
Failure Mode 2 AB 0%	
Failure Mode 3 B 0%	