

PRÜFBERICHT NR. GA-SIA.271.2021.0910_1

GABAG Abdichtungsset für Wandrosetten

Art.Nr.

280.001

Dichtheitsprüfung

PRODUKTEIGENSCHAFT:

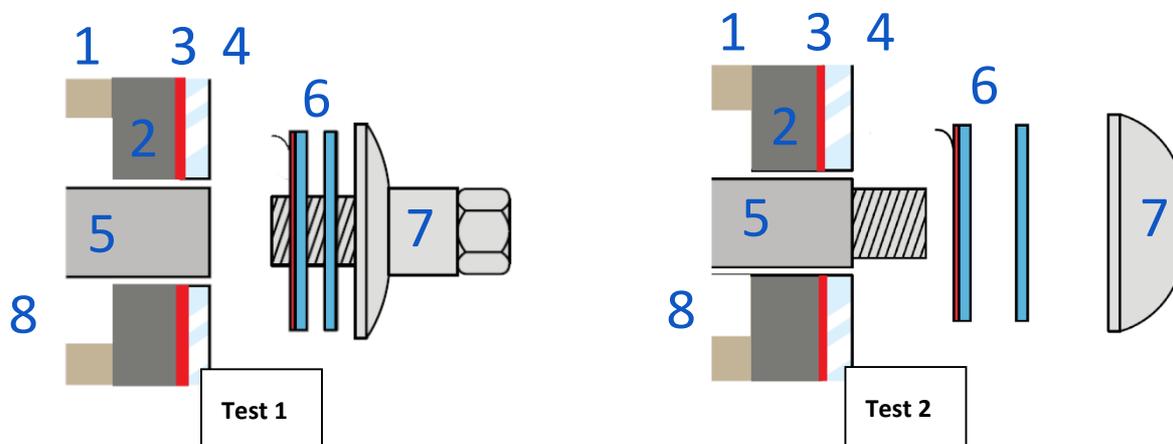
Das GABAG Abdichtungsset für Wandrosetten wird im Spritzwasserbereich bei Bade- und Duschwannen angewendet um den Eintritt von Wasser an den äusseren Anschlusskanten der Wandrosette möglichst zu unterbinden.

VORBEREITUNG

Rohinstallation und Vorbereitung auf Fliese im Fugenbereich, und ohne Fugen.
Montage Abdichtungsset gem. Montageanleitung auf klebefähige Oberfläche.
Grundabdichtung (3) wurde für Testzwecke ohne Anschlussmanschette erstellt, um die Wasserdurchdringung zum Messpunkt (8) zu provozieren.

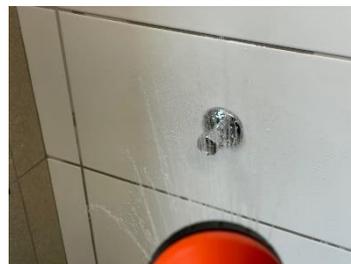
Materialien

1	Fahrzeugbauplatten	21mm	
2	Fermacell H2O Platte	15mm	
3	Grundabdichtung	Mapei Ultrabond ECO PU 2K	
4	Fliesenkleber	Mapei Ultracolor Plus	
4	Fugenmörtel	Mapei Keraquick S1 Plus	
4	Feinsteinzeug	60x30x.0.8	
5	Gewindemuffe	1/2 Zoll	
6	GABAG Abdichtungsset für Wandrosetten	280.001	
7	Abstellverschraubung KWC 1/2 x 3/4 (Rosette schraubbar)		-> Test 1
	Grohe S-Anschluss	1/2 x 3/4	-> Test 2
8	Kontrollpunkt mit Messgerät HUMIDCHECK CONTACT 30.5503		



TEST 1 - TESTVORGEHENSWEISE:

Während 9 Stunden wird die Abstellverschraubung (7) ohne Unterbruch mit Spritzwasser belastet. Anschliessend wird am Kontrollpunkt (8) die Feuchtigkeit gemessen.

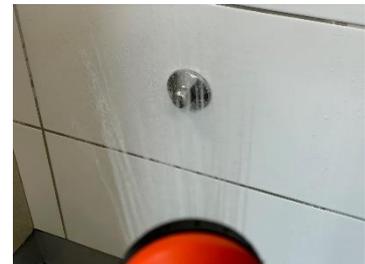
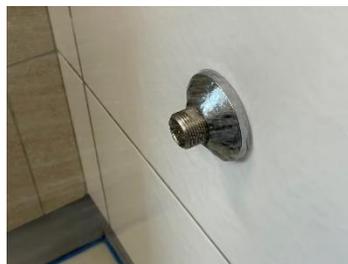


Baumaterial	Feuchtigkeitsbereich (Einheit)	Feuchtigkeitsstatus
Gips	< 30	TROCKEN
	30 - 60	MITTEL
	> 60	FEUCHT
Zement	< 25	TROCKEN
	25 - 50	MITTEL
	> 50	FEUCHT
Holz	< 50	TROCKEN
	50 - 80	MITTEL
	> 80	FEUCHT

TESTERGEBNIS 1

Nach der Durchführung des mehrstündigen Wasserbeschlagungstests war kein Wasseraustritt und oder Feuchtigkeit auf der Rückseite des Prüfaufbaus ersichtlich und messbar.

TEST 2:



Baumaterial	Feuchtigkeitsbereich (Einheit)	Feuchtigkeitsstatus
Gips	< 30	TROCKEN
	30 - 60	MITTEL
	> 60	FEUCHT
Zement	< 25	TROCKEN
	25 - 50	MITTEL
	> 50	FEUCHT
Holz	< 50	TROCKEN
	50 - 80	MITTEL
	> 80	FEUCHT

TESTERGEBNIS 2

Nach der Durchführung des mehrstündigen Wasserbeschlagungstests war kein Wasseraustritt und oder Feuchtigkeit auf der Rückseite des Prüfaufbaus ersichtlich und messbar.

AUSSAGEFÄHIGKEIT DER PRÜFUNGEN

In der praktischen Anwendung kann die Dichtheit wie im geprüften Test, am Bau je nach Bausituation abweichen. Überstände der Fliesen, ungenügende Ausfugungen oder saugende Untergründe, fehlende Untergrundbehandlung etc. können einen Einfluss auf die Dichtheit haben. Bei Unklarheiten ist der Hersteller zu kontaktieren.

Küssnacht am Rigi, 08.11.2022

Prüfungsverantwortlicher

Urs Gassmann