

Nachweis

Haftfestigkeitsprüfung für Fugendichtbänder im Scherversuch



Prüfbericht
Nr. 12-003620-PR01
 (PB-K07-09-de-01)

Auftraggeber Ralmont GmbH
 Pavelsbacherstr. 17
 92361 Berggau
 Deutschland

Grundlagen

ift-Richtlinie MO-01/1
 Baukörperanschluss von Fenstern,
 Teil 1: Verfahren zur Ermittlung der Gebrauchstauglichkeit von Abdichtungssystemen, 2007-01

Produkt	Fugendichtband für Baukörperanschlüsse
Bezeichnung	Fugendichtband RALMO-FLEX mit RALMO-TOP selbstklebend (Varianten A – E, 1, 2) Fugendichtband RALMO-FLEX mit Butylselbstklebestreifen (Variante F, Referenzprobe)
Leistungsrelevante Produktdetails	RALMO-TOP selbstklebend auf Polyacrylatbasis. Untergründe: Ziegel ohne Glattstrich (A, 2), Ziegel mit Glattstrich (B, F), Beton (C), Kalksandstein (D), Leichtbeton (E), Porenbeton (1). Vorbehandlung mit RALMO-Fugenfüller und Primer/Haftvermittler (A, E, 2) bzw. mit RALMO-lösemittelfreier Primer/Haftkleber (B, C, D, 1) bzw. mit RALMO-lösemittelhaltiger Primer (F).
Besonderheiten	Vergleichende Haftfestigkeitsprüfung des Fugendichtbandes auf unterschiedlichen vor- und unbehandelten Untergründen.



Verwendungshinweise

Die ermittelten Ergebnisse dienen zum Nachweis der oben genannten Eigenschaften.

Gültigkeit

Diese Prüfung/Bewertung ermöglicht keine Aussage über weitere leistungs- /qualitätsbestimmende Eigenschaften des Produkts.

Veröffentlichungshinweise

Es gilt das "Merkblatt zur Benutzung von ift-Prüfdokumentationen".

Das Deckblatt kann als Kurzfassung verwendet werden.

Inhalt

Der Nachweis umfasst insgesamt 7 Seiten .

Ergebnis

Variante mit Grundierung	Haftfestigkeit in N/mm ²							
	A	B	C	D	E	F	1	2
Mittelwert	0,075	0,086	0,086	0,089	0,078	0,036	0,089	0,148
Standardabweichung	0,004	0,005	0,003	0,002	0,009	0,002	0,003	0,007
Variationskoeffizient [%]	5	6	4	2	12	7	3	5

Variante ohne Grundierung	Haftfestigkeit in N/mm ²							
	A	B	C	D	E	F	1	2
Mittelwert	0,058	0,082	0,107	0,109	0,064	-	-	-
Standardabweichung	0,010	0,018	0,008	0,004	0,009	-	-	-
Variationskoeffizient [%]	17	22	7	4	13	-	-	-

ift Rosenheim

26.07.2013

Wolfgang Jehl, Dipl.-Ing. (FH)
 Stv. Prüfstellenleiter
 Baustoffe & Halbzeuge

Stefan Hehn, Dipl.-Ing. (FH)
 Prüffingenieur
 Materialprüfung