

**Polymerbitumen-Dichtungsbahnen (PBD)**

Die Kommission SIA 281 "Bitumen und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen" publiziert im Halbjahresrhythmus eine Liste derjenigen Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen, für die auf Antrag der entsprechenden Hersteller ein Prüfbericht über die vollständig bestandenen Prüfungen nach SIA 281 und SIA 281/1 vorliegt.

Das aktuelle Register der Dichtungsbahnen kann von der SIA-Homepage abgerufen werden.

www.sia.ch/register

Von diesem Register der Dichtungsbahnen dürfen für Kunstbauten des Tiefbauamtes GR nur Dichtungsbahnen mit Anwendungsgebiet C gemäss SIA 281 verwendet werden.

Bsp.	Typ / Spezielle Zuordnung / Anwendungsgebiet gemäss SIA 281
Tecnogum EP5 GA	EP5 / GA / B1, B2 C

Kunststoff-Dichtungsbahnen (KDB)

Folie Kleber	Systemgarantie durch:	(Erst-) Genehmigung durch TBA	Schutzbahn	Bemerkungen
Sikaplan WP 2110-21 HL Sucofix 731 - S	Sika Bau CH-Chur	Februar 2011 (Mai 1999)	Sikaplan WP Protection sheet -30 HE, oder Gummischrotmatten nach SIA 272 (ohne Bitumen)	Vormals: -20 HL bzw. Sikaplan 14.6 V, TU 2 mm
Sikaplan WP 2110-21 HL SikaForce 7720 L105	Sika Bau CH-Chur	Mai 2012	Sikaplan WP Protection sheet -30 HE, oder Wirrgelege/ Vliese/ Gummischrotmatten nach SIA 272	provisorisch genehmigt bis zur definitiven Nachprüfung.
Soprema Flagon BFR/SL, 2 mm Residur SP(r)	Soprema CH-Spreitenbach	Februar 2011	Gummischrotmatten nach SIA 272	
Soprema Flagon BFR/SL, 2 mm Flag-Flexopur	Soprema CH-Spreitenbach	April 2010	Gummischrotmatten nach SIA 272	

Die Systeme werden während des Einbaus regelmässig überprüft.