



Technische Information

POLYPROFIL®

Eigenschaften:	POLYPROFIL® - Leisten sind aus einem Epoxidharzmörtel vorgefertigte Profile. Sie zeichnen sich durch hohe Festigkeit und leichte Verarbeitbarkeit aus. Die Herstellung der Leisten erfolgt in Formen ohne Verwendung von Trennmitteln. Die Oberfläche der POLYPROFIL® - Leisten kann mit Epoxid-, Polyurethan- oder Acrylatharzen beschichtet oder gestrichen werden.	
Verarbeitung:	POLYPROFIL® - Leisten können mit einer klein gezahnten Säge oder mit einem Trennschleifer geschnitten werden. POLYPROFIL® - Hohlkehlen werden auf dem Fußboden und ggf. auch am aufsteigenden Bauteil mit Epoxidharzkleber oder 1-K Polyurethanharz verklebt. Bei einseitiger Verklebung der POLYPROFIL® - Hohlkehlen auf dem Fußboden, wird eine elastische Abdichtung zum aufsteigenden Bauteil empfohlen. POLYPROFIL® - Tropfleisten werden an der Unterseite von frei bewitterten Betonteilen geklebt, um ein kontrolliertes Abtropfen von Wasser zu gewährleisten. Die Verklebung erfolgt in der Regel mit 1-K Polyurethanharz. POLYPROFIL® - Treppenkanten sind ausschließlich mit Epoxidharzkleber vollflächig zu verkleben. Alle Profile müssen holraumfrei, inkl. der Stösse, verklebt werden. Für die Verklebung aller Profile muss der Untergrund trocken, tragfähig, feingriffig, frei von Schlempe, Staub, losen Teilen, Öl und Fett sein.	
Lagerung:	POLYPROFIL® - Leisten trocken und liegend lagern.	
Dichte:	ca. 1 g/cm ³	
Wasseraufnahme:	0,1 % (ASTM C 413)	
Druckfestigkeit:	15 N/mm ²	
Zugfestigkeit:	15 N/mm ²	
Abmessungen:	POLYPROFIL® - Hohlkehle 3/3: POLYPROFIL® - Hohlkehle 3/7: POLYPROFIL® - Hohlkehle 5/5: POLYPROFIL® - Hohlkehle 5/10: POLYPROFIL® - Hohlkehle 2,5/5: POLYPROFIL® - Hohlkehle 2,5/10: POLYPROFIL® - Hohlkehle 2,5/15: POLYPROFIL® - Hohlkehle 4/15: POLYPROFIL® - Tropfleiste T 20: POLYPROFIL® - Tropfleiste S 40: POLYPROFIL® - Tropfleiste T 60: POLYPROFIL® - Treppenkante TK 4/2 - B	ca. 30 x 30 mm ca. 30 x 70 mm ca. 50 x 50 mm ca. 50 x 100 mm ca. 25 x 50 mm ca. 25 x 100 mm ca. 25 x 150 mm ca. 40 x 150 mm ca. 28 x 18 mm ca. 40 x 14 mm ca. 58 x 26 mm ca. 43 x 20 mm
Länge der Profile:	POLYPROFIL® - Hohlkehle POLYPROFIL® - Tropfleiste POLYPROFIL® - Treppenkante	1.000 mm 1.000 mm 1.100 mm