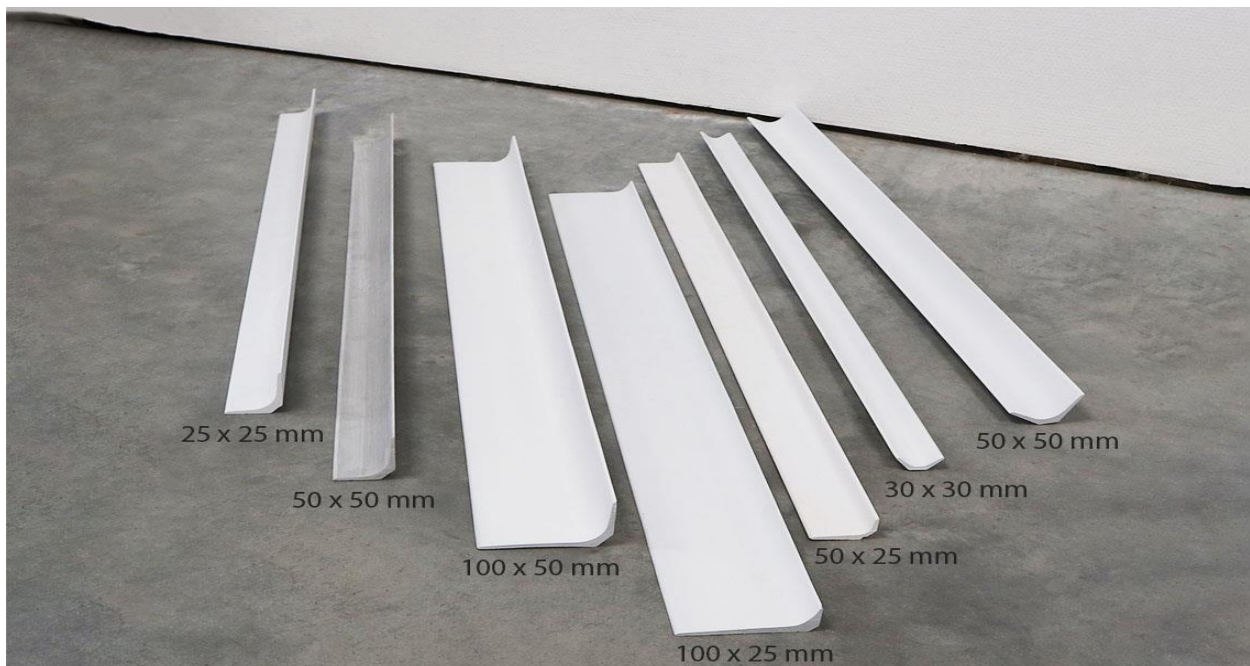


FLOORRESIN Hohlkehlenprofile

für Ihren perfekten Abschluss

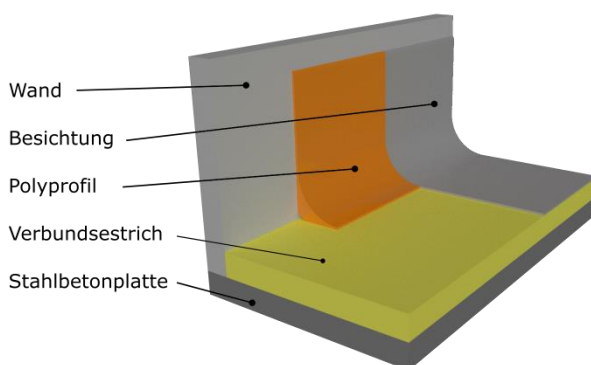


FLOORRESIN
PREMIUM

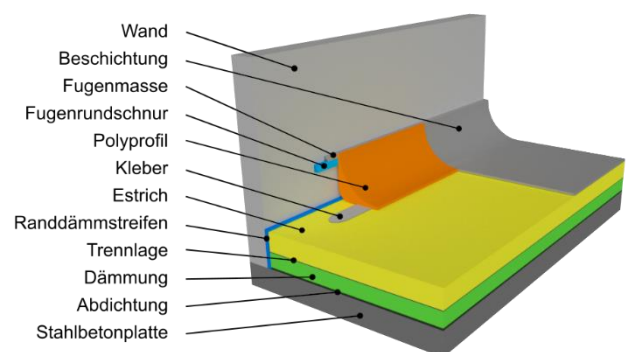


Hohlkehlenprofile zeichnen sich durch hohe Festigkeit, äußerst geringe Wasseraufnahme und leichte Verarbeitbarkeit aus. Die Leisten werden aus einem Polymerbeton in Formen ohne Verwendung von Trennmitteln hergestellt. Bevor die Oberfläche der Hohlkehlenprofile mit Epoxid-, Polyurethan- oder Acrylatharzen beschichtet oder gestrichen werden kann, sollte hier eine Grundierung erfolgen.

Systemaufbau



Hohlkehlenprofil 2.5/10 auf einem Verbundestrich



Hohlkehlenprofil 5/5 auf einem schwimmenden Estrich

Die oben dargestellten Einbausituationen sind beispielhaft ausgewählt. In Abhängigkeit von der konkreten Situation vor Ort und den Forderungen des Bauherren kann eine davon abweichende Verarbeitung der Profile notwendig sein. Für Rückfragen stehen wir gern zur Verfügung.



1. Verarbeitung

Die **Hohlkehlen** können mit einer klein gezahnten Säge oder mit einem Trennschleifer (optimal wäre eine Diamanttrennscheibe) in die gewünschte Länge geschnitten werden. Es ist darauf zu achten, dass die Profile auch an den Stößen verklebt werden. **Hohlkehlenprofile** werden schubfest auf dem Fußboden mit Epoxidharzkleber und ggf. am aufsteigenden Bauteil z.B. mit einem 1-K Polyurethanharz verklebt. Wir bieten hierzu unseren Flexkleber 805 - 1K MS Polymer Konstruktionskleber in der Praktischen 1K Kartusche an. Bei einseitiger Verklebung der **Hohlkehlenprofile** auf dem Fußboden mit Epoxidharzkleber, wird auch eine elastische Abdichtung zum aufsteigenden Bauteil empfohlen. Auch hier können die empfohlenen Klebstoffe verwendet werden.

Für die Verklebung aller Profile muss der Untergrund trocken, tragfähig, feingriffig, frei von Schlempe, Staub, losen Bestandteilen, Lösemittel-, Fett-, und Ölrückständen sein.

2. Lagerung

Hohlkehlen Profile empfehlen wir trocken und liegend zu lagern. Am besten vollflächig aufliegend.

3. Technische Werte

| | |
|------------------|----------------------------|
| Dichte: | ca. 1,65 g/cm ³ |
| Wasseraufnahme: | 0,1 % (ASTM C 413) |
| Druckfestigkeit: | 55 N/mm ² |
| Zugfestigkeit: | 15 N/mm ² |

| | | | |
|--------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| Abmessungen: | Hohlkehlenprofil | 2,5/2,5 | ca. 25 x 25 mm |
| | Hohlkehlenprofil | 2,5/5 | ca. 25 x 50 mm |
| | Hohlkehlenprofil | 2,5/10 | ca. 25 x 100 mm |
| | Hohlkehlenprofil | 3/3 | ca. 30 x 30 mm |
| | Hohlkehlenprofil | 5/5 | ca. 50 x 50 mm |
| | Hohlkehlenprofil | 5/10 | ca. 50 x 100 mm |

Andere alternative Abmessungen auf Anfrage mit entsprechender Lieferzeit.
Die Länge der Profile ist ca. 1 m +/- 5 mm

4. Verpackungseinheiten

| | | |
|-------------------------|----------------|---------------------------------------|
| Hohlkehlenprofil | 2,5/2,5 | 40 Stück je Verpackungseinheit |
| Hohlkehlenprofil | 2,5/5 | 30 Stück je Verpackungseinheit |
| Hohlkehlenprofil | 2,5/10 | 10 Stück je Verpackungseinheit |
| Hohlkehlenprofil | 3/3 | 40 Stück je Verpackungseinheit |
| Hohlkehlenprofil | 5/5 | 20 Stück je Verpackungseinheit |
| Hohlkehlenprofil | 5/10 | 10 Stück je Verpackungseinheit |

Wir bieten die **Profile** auch einzeln an. Projektbezogen gerne auch nach lfm des jeweiligen Projektes.

Hinweise zum Umgang mit den Produkten und zur Entsorgung entnehmen Sie bitte dem gültigen Sicherheitsdatenblatt und den entsprechenden Merkblättern der Berufsgenossenschaft der Chemischen Industrie. Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass so weit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgsversprechenden Beurteilung erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig zu unserer Kenntnis übermittelt hat. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gibt das jeweils neueste Technische Datenblatt, das von uns angefordert werden sollte.