

## MARBOS Rundschnur

Geschlossenzelliges Hinterfüllprofil gemäß DIN 18540

**Anwendungsbereiche:**



- Zur Verhinderung der Dreiflankenhaftung von Fugendichtstoffen
- Zur günstigeren Profilierung von Fugendichtstoffen im Dehnzonenbereich (z. B. in Innenfugen von Küche und Bad)
- Hält den Fugenraum von Bewegungsfugen frei von Fugenmörteln während des Einschlämmens.
- Für Wand und Boden
- Für innen und außen

**Eigenschaften:**

- Hohe Elastizität und Anpassungsfähigkeit
- Leichte Verarbeitbarkeit
- Verursacht keine Beeinträchtigung von Dichtstoffen
- Bei sachgerechter Verarbeitung nicht wassersaugend

**Materialbasis:**

- Geschlossenzelliges Fugenhinterfüllmaterial aus geschäumten Polyethylen

**Technische Daten:**

Farbe	grau
Rohdichte	ca. 25 ± 5 kg/m <sup>3</sup>
Wasseraufnahme	Irrelevant (nach 4 Wochen Wasserlagerung)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +60°C
chem. Beständigkeit gegen: übliche Säuren  Alkalien Lösemittel Schmieröle Detergentien	beständig, außer gegen hochkonzentrierte Salpetersäure beständig beständig beständig beständig
Zugfestigkeit Ø10, Ø15 Ø20	ca. 250 kPa ca. 200 kPa

**Verarbeitung:**

Beim Einbringen der Profile in die Fugenausbildung muss darauf geachtet werden, dass die Rundschnur um 25% komprimiert ist und dass das Material nicht mit einem scharfen Gegenstand in die Fuge eingedrückt wird, da sonst eine Verletzung der Außenhaut auf der Oberfläche entsteht.

Sobald die Rundschnur in die Fuge eingebracht wurde, bildet sie dort eine Hohlform, so dass die entsprechende Versiegelung leicht angebracht werden kann.

**Lieferform:**

- Durchmesser 10 mm – 100 m/Karton
- Durchmesser 15 mm – 100 m/Karton
- Durchmesser 20 mm – 50 m/Karton

**Lagerung:**

- Witterungsgeschützt und trocken
- Lagerungsdauer ist unbegrenzt

**Entsorgung:**

Die Entsorgung erfolgt unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle.

---

## MARBOS Rundschnur

---

**Hinweis:**

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.
  - Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien, Normen und Regelwerke, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen.
- 

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand 30.01.2023