

TECHNISCHES MERKBLATT

Multiflexband

Zum Erstellen von Bewegungsfugen im Pflasterbau.

Anwendungsbereiche: Multifunktionales Flexband zur Verwendung als Fugenfüllstreifen sowie als Trenn- und Schutzlage.
Zur Vermeidung von eingespannten Pflaster- oder Plattenflächen, zu angrenzenden Mauern, Einbauten oder Ähnliches in Anschluss-bereichen (z. B. Pflasterflächen die an Fassaden, Keller, Sockel etc. grenzen).
Als Dehnungs- und Bewegungsfuge, insbesondere im Bereich der Randfugen der Pflasterfläche.

- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Geschlossenzellig
- Komprimierbar
- Dauerhaft rückstellfähig
- Frost- und Tausalzbeständig
- Chemikalienbeständig
- Unverrottbar

Materialbasis: Geschlossenzelliger Polyolefin-Schaumstoff, physikalisch vernetzt

Technische Daten:	Farbe	grau
	Rohdichte	mind. 97 kg/m ³
	Stauchhärte nach ISO-3386-1: bei Stauchung von 40%	200 kPa +/- 10 kPa
	komprimierbar	bis mindestens 60% der Dicke
	Temperaturbeständigkeit	bis 180 Grad Celsius (kurzeitig)
	Wasseraufnahme	< 1 Vol% nach ISO 62

Verarbeitung: Das Flexband zum Schutz der angrenzenden Bauteile und Einbauten gegen Verschmutzung überhöht einbauen und nach Fertigstellung der Verfugung mit einem Cuttermesser die gewünschte Höhe abschneiden. Leichter Zuschnitt mit wenig Verschnitt.

Lieferform: Rolle zu je 20 m/Einheit – Stärke 8 mm, Höhe 300 mm

Hinweis:

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen 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.
- Wir empfehlen insbesondere die folgenden Regelwerke zu beachten: **ZTV Wegebau**, der Forschungsgesellschaft Landschaftsentwicklung Landschaftsbau e. V. (FLL), **DIN ATV 18318** Verkehrswegbauarbeiten - Pflasterdecken und Plattenbeläge, Merkblatt für Flächenbefestigungen mit Pflasterdecken und Plattenbelägen in gebundener Ausführung (M FPgeb), FGSV, **ZTV Pflaster-StB 06** Richtlinien zur Herstellung von Pflasterdecken, Plattenbelägen und Einfassungen.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke, mitgeltenden Merkblättern 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 11.01.2024