

Rundschnur

Straßenbau | PE-Rundschnur | Heißvergussmassen | Kaltvergussmassen



Kurzinfos

- hitzebeständige (bis +200 °C), verrottungsfeste PE-Rundschnur
- zur Hinterfüllung von Fugen beim Einbau von BORNIT®-Heiß- bzw. Kaltvergussmassen
- hohe Anpassungsfähigkeit und Elastizität in der Fuge (bis zu 25 %)
- verhindert Dreiflankenhaftung
- bildet keine Blasen im Dichtstoff

Verbrauch

- ca. 1 m/lfm

Lagerhinweis

- trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
- im originalen Karton 12 Monate lagerfähig

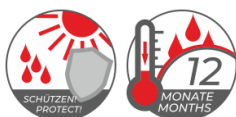
Systemprodukte

Ergänzungs-/ Folgeprodukte

- BORNIT® Heißvergussmasse TL
- BORNIT® Pflastervergussmasse
- BORNIT® Schienenvergussmasse
- BORNIT® Heißvergussmasse N1
- BORNIT® Kaltverguss
- BORNIT® Fugenspachtel
- BORNIT® BituFug 2K

Inhalt	Artikel-Nr.	EAN-Code	Farbton	ausreichend für:
Rundschnur 32 mm 20 m / Karton	6700000102	4 017228 00876 9	weiß	20 m
Rundschnur 25 mm 25 m / Karton	6700000045	4 017228 00871 4	weiß	25 m
Rundschnur 19 mm 40 m / Karton	6700000103	4 017228 00873 8	weiß	40 m
Rundschnur 10 mm 50 m / Karton	6700000039	4 017228 00843 1	weiß	50 m
Rundschnur 13 mm 50 m / Karton	6700000041	4 017228 00249 1	weiß	50 m
Rundschnur 15 mm 50 m / Karton	6700000043	4 017228 00250 7	weiß	50 m
Rundschnur 32 mm 190 m / Karton	6700000104	4 017228 00875 2	weiß	190 m
Rundschnur 25 mm 280 m / Karton	6700000037	4 017228 00841 7	weiß	280 m

Rundschnur 19 mm 500 m / Karton	6700000105	4 017228 00874 5	weiß	500 m
Rundschnur 15 mm 780 m / Karton	6700000035	4 017228 00839 4	weiß	780 m
Rundschnur 13 mm 1100 m / Karton	6700000034	4 017228 00838 7	weiß	1100 m
Rundschnur 10 mm 1700 m / Karton	6700000033	4 017228 00837 0	weiß	1700 m



Anwendungsgebiete

BORNIT®-Rundschnur sind zum Hinterfüllen von Fugen im Beton- und Asphaltbau für Innen und Außen geeignet. Durch ihren Einsatz können die Fugentiefen exakt bestimmt und eine 3-Flankenhaftung der Vergussmasse sicher vermieden werden. BORNIT®-Rundschnur sind für alle Heiß- bzw. Kaltvergussmassen geeignet, um bis zu 25 % komprimierbar und kurzzeitig hitzebeständig bis +200 °C.

Produktdaten in Kurzform

Produktart	extrudierte Rundschnur
Basis	geschlossen-zelliger Polyethylen-Schaum
Dichte bei +20 °C	ca. 0,025 g/cm³
Auftragen mit	händisch
Farbe(n)	weiss
Dimensionen	Durchmesser in 10 / 13 / 15 / 19 / 25 / 32 mm, weitere auf Anfrage
Konsistenz	hoch-elastisch
Lagerung	trocken, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Lagerdauer	im originalen Karton 12 Monate lagerfähig
Gesundheitsschädliche Stoffe im Sinne der Arbeitsstoffverordnung	keine
Gefahrenklasse nach ADR	keine
Wärmebeständigkeit	+200 °C
Flammpunkt	360,0 °C
Schmelzpunkt	> +110 °C

Art und Eigenschaften

BORNIT®-Rundschnur sind kurzzeitig hitzebeständige, geschlossen-zellige und verrottungsfeste PE-Rundschnur. Sie werden zur Hinterfüllung von Fugen beim Einbau von Heiß- bzw. Kaltvergussmassen eingesetzt. BORNIT®-Rundschnur nehmen kein Wasser auf und zeichnen sich durch eine hohe Anpassungsfähigkeit und Elastizität in der Fuge aus.

Vorteile

- für Heiß- und Kaltvergussmassen einsetzbar
- verrottungsfest
- bis zu 25 % komprimierbar
- keine Wasseraufnahme

Untergrund

Zur Vermeidung von Blasenbildung in der Vergussmasse und Flankenhaftungsproblemen ist darauf zu achten, dass die Fugen und Fugenflanken absolut trocken und frostfrei sind.

Verarbeitung

BORNIT®-Rundschnur komprimieren und in die Fuge einsetzen. Soweit einschieben bis die gewünschte Fugendimension erreicht ist. Das Material dabei nicht strecken. Anschlussstellen auf Stoß verarbeiten. Bei der Verarbeitung der BORNIT®-Rundschnur ist darauf zu achten, dass die Außenhaut der Rundschnur nicht beschädigt wird (Keine scharfkantigen Geräte einsetzen!). Durch das leicht komprimierte (bis 25 %) Einbringen der Rundschnur wird diese sicher in der Fuge fixiert und die gewünschte Tiefe für die Fugenmasse eingestellt.

Verbrauch

ca. 1 m/lfm

Gesundheits-, Arbeits-, Brandschutz

Für einen sicheren Umgang mit dem Produkt sind vor dem Kauf bzw. Gebrauch vorrangig die online zur Verfügung gestellten physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Angaben, die Informationen aus dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt sowie ergänzend die Etiketteninformationen zu lesen und zu befolgen! Die gültigen Vorschriften, Verordnungen und Gesetze sind einzuhalten.

In Zweifelsfällen ist eine Rücksprache mit der BORNIT®-Anwendungstechnik bzw. der BORNIT®-Service-Hotline unter +49 375 2795 123 vorzunehmen.

Gefahrenhinweise

UN-Nummer Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Entsorgungshinweis

Produktreste können als Mischkunststoffe zusammen mit den Gewerbeabfällen entsorgt werden.

Anmerkung

Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neuesten Stand der Anwendungstechnik zusammengestellt. Bitte beachten Sie jedoch, dass je nach Zustand des Bauobjekts Abweichungen von der im Merkblatt vorgeschlagenen Arbeitsweise erforderlich werden können. Sofern einzelvertraglich nichts anderes vereinbart ist, sind alle im Merkblatt enthaltenen Informationen unverbindlich und stellen damit keine vereinbarte Produktbeschaffenheit dar. Änderungen, der in diesem Merkblatt enthaltenen Informationen, behalten wir uns jederzeit vor. Wir empfehlen Ihnen, sich über etwaige Änderungen auf unserer Internetseite www.bornit.de zu informieren.

Die Produktdarstellungen sind als Beispiele zu verstehen. Ein rechtsverbindlicher Anspruch wird ausgeschlossen. Änderungen im Aussehen behalten wir uns vor.

Unsere Verpackungen entsprechen den einschlägigen gesetzlichen Anforderungen sowie der Verordnung

(EU) 2025/40 über Verpackungen und Verpackungsabfälle (PPWR). Die technische Dokumentation gemäß Anhang VII wird vorgehalten und kann auf Anfrage per E-Mail an info@bornit.de bereitgestellt werden.