



# **BORNIT<sup>®</sup> -**

## **Rundschnüre**

für Heiß- und Kaltvergussmassen

Stand techn. Merkblatt: 17. August 2015

---

<b>Art und Eigenschaften</b>	BORNIT <sup>®</sup> -Rundschnüre sind kurzzeitig hitzebeständige, geschlossenzellige und verrottungsfeste PE-Rundschnüre. Sie werden zur Hinterfüllung von Fugen beim Einbau von Heiß- bzw. Kaltvergussmassen eingesetzt. BORNIT <sup>®</sup> -Rundschnüre nehmen kein Wasser auf und zeichnen sich durch eine hohe Anpassungsfähigkeit und Elastizität in der Fuge aus.																								
<b>Anwendungsgebiete</b>	BORNIT <sup>®</sup> -Rundschnüre 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 <sup>®</sup> -Rundschnüre sind für alle Heiß- bzw. Kaltvergussmassen geeignet, um bis zu 25% komprimierbar und kurzzeitig hitzebeständig bis 200°C.																								
<b>Untergrund</b>	Zur Vermeidung von Blasenbildung in der Vergussmasse und Flankenhaftungsproblemen ist darauf zu achten, dass die Fugen und Fugenflanken absolut trocken und frostfrei sind.																								
<b>Verarbeitung</b>	BORNIT <sup>®</sup> -Rundschnüre 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 <sup>®</sup> -Rundschnüre 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.																								
<b>Lagerung</b>	BORNIT <sup>®</sup> -Rundschnüre sind mindestens 12 Monate lagerfähig. Kartons sind vor Nässe und direkter Sonneneinstrahlung bzw. Hitze zu schützen!																								
<b>Anmerkung</b>	Dieses Merkblatt ersetzt alle früheren technischen Informationen über das Produkt. Diese gelten somit nicht mehr. Die Angaben sind nach dem neusten 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 anders 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 <a href="http://www.bornit.de">www.bornit.de</a> zu informieren.																								
<b>Lieferformen</b>	BORNIT <sup>®</sup> -Rundschnüre werden aufgerollt, verpackt in Kartons, geliefert. 24 Kartons pro Europalette  Lieferbare Abmessungen: <table><tr><td>10 mm.....</td><td>50 m je Karton</td><td>oder</td><td>1.150 m je Karton</td></tr><tr><td>13 mm.....</td><td>50 m je Karton</td><td>oder</td><td>750 m je Karton</td></tr><tr><td>15 mm.....</td><td>50 m je Karton</td><td>oder</td><td>550 m je Karton</td></tr><tr><td>20 mm.....</td><td>40 m je Karton</td><td>oder</td><td>350 m je Karton</td></tr><tr><td>25 mm.....</td><td>25 m je Karton</td><td>oder</td><td>200 m je Karton</td></tr><tr><td>30 mm.....</td><td>20 m je Karton</td><td>oder</td><td>160 m je Karton</td></tr></table> Weitere Abmessungen auf Anfrage.	10 mm.....	50 m je Karton	oder	1.150 m je Karton	13 mm.....	50 m je Karton	oder	750 m je Karton	15 mm.....	50 m je Karton	oder	550 m je Karton	20 mm.....	40 m je Karton	oder	350 m je Karton	25 mm.....	25 m je Karton	oder	200 m je Karton	30 mm.....	20 m je Karton	oder	160 m je Karton
10 mm.....	50 m je Karton	oder	1.150 m je Karton																						
13 mm.....	50 m je Karton	oder	750 m je Karton																						
15 mm.....	50 m je Karton	oder	550 m je Karton																						
20 mm.....	40 m je Karton	oder	350 m je Karton																						
25 mm.....	25 m je Karton	oder	200 m je Karton																						
30 mm.....	20 m je Karton	oder	160 m je Karton																						

---