



# **BORNIT® -**

## **Guss-Asphalt**

*heiß zu verarbeitende Reparaturmasse*

Stand techn. Merkblatt: 12. Dezember 2017

---

### **Art und Eigenschaften**

BORNIT®-Guss-Asphalt ist eine heiß zu verarbeitende Reparaturmasse in der Straßenunterhaltung.  
Sie besteht aus einer Mischung aus Bitumen (30/45), mineralischen Zuschlagstoffen und Edelsplitt 2/5 (nur bei BORNIT®-Guss-Asphalt 50)  
BORNIT®-Guss-Asphalt ist recyclingfähig und enthält keine flüchtigen Lösemittel. Nach Einbau und Abkühlung sind die reparierten Flächen sofort überfahrbar.  
BORNIT®-Guss-Asphalt wird je nach Einsatzzweck und Einbaudicke in verschiedenen Gesteinskörnungen angeboten.  
Körnung 0-2 mm = Guss-Asphalt 20  
Körnung 0-5 mm = Guss-Asphalt 50

---

### **Anwendungsgebiete**

BORNIT®-Guss-Asphalt wird für Reparaturarbeiten bei der Straßenunterhaltung eingesetzt. Es können Aufbrüche jeglicher Art verschlossen werden. So zum Beispiel Schlaglöcher und Frostaufbrüche, sowie Angleichen von Schächten, Abläufen und gefräste Rinne(z.B. nach Demarkierungsarbeiten), aber auch kleinere Asphaltarbeiten können damit durchgeführt werden.  
BORNIT®-Guss-Asphalt kann für Unterhaltungsmaßnahmen auf allen Straßen aller Bauklassen sowie in Einfahrten, Innenhöfen, Fuß-, Fahrradwege sowie auf Parkdecks eingesetzt werden.  
  
BORNIT®-Guss-Asphalt 20 wird in Schichtdicken von 5 – 15 mm bzw. BORNIT®-Guss-Asphalt 50 von 10 – 30 mm eingesetzt.

---

### **Ihre Vorteile**

- Baustellen gerechte Mengen und unabhängig von Asphaltmischanlagen
- gute Haftung auf mineralischen und bituminöse Untergründen
- nach Einbau und Abkühlen sofort befahrbar und standfest
- mit Asphalt-Heißmischgut überbaubar
- nicht frostempfindlich und nahezu unbegrenzt lagerfähig

---

### **Untergrund**

Der Untergrund muss trocken, frei von losen Bestandteilen, Schmutz oder jeglichen Trennmitteln sein. Die Oberflächentemperatur muss über +5°C betragen.  
Bei Einbau in dünnen Schichten bzw. zur Verbesserung der Haftung, empfehlen wir den Untergrund und die Ränder des Altbestandes mit BORNIT®-Haftgrund Fix oder BORNIT®-Bitugrund Fix vorzubehandeln. BORNIT®-Bitugrund Fix und BORNIT®-Haftgrund Fix werden in einer speziellen Spraydose mit dem bedienfreundlichen 360°-Kippventil geliefert. So können mühelos kleine Flächen ohne Einsatz weiterer Werkzeuge grundiert werden. Nach vollständiger Trocknung der Grundierung kann mit dem Einbau von BORNIT®-Guss-Asphalt begonnen werden.

---



---

<b>Verarbeitung</b>	<p>Als erstes muss der Karton entfernt werden. Dann wird BORNIT®-Guss-Asphalt unter ständigem Rühren in einem Gussasphaltkocher auf die Verarbeitungstemperatur (180-230 °C) erwärmt. BORNIT®-Guss-Asphalt auf die Reparaturfläche bringen und mit Rechen oder Kelle ausbreiten. Anschließend kann die Oberfläche vor dem Abkühlen mit einem Edelsplitt ab gestreut werden.</p> <p>Nach dem Abkühlen ist BORNIT®-Guss-Asphalt sofort befahrbar. An senkrechten Fugenflanken ist der Einsatz von BORNIT®-Fugenband empfehlenswert. BORNIT®-Guss-Asphalt muss nicht durch den Fahrverkehr nachverdichtet werden.</p>
<b>Verbrauch</b>	ca. 25 kg / m <sup>2</sup> je cm Schichtdicke
<b>Lagerung</b>	Das Produkt ist 18 Monate lagerfähig. Kartons sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Hitze und Nässe zu schützen!
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV-ASN: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.
<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>	25 kg Karton.....40 Gebinde pro Palette

---