



BORNIT[®] - B 200 heiß

**heiß zu verarbeitender Bitumenanstrich zur Nahtbehandlung
und Randabdichtung im Asphaltstraßenbau**

Stand techn. Merkblatt: 20. Juni 2007

Anwendungsgebiete	BORNIT [®] -B 200 ist ein Destillationsbitumen und wird im Straßenbau vorwiegend zur Vorbehandlung von Nahtflanken (z.B. Mittelnaht) eingesetzt, um einen höheren Bindemittelanteil und damit eine bessere Klebkraft im Nahtbereich zu erzielen. Ein weiteres Einsatzgebiet ist die Rand- und Flankenabdichtung im Asphaltstraßenbau gemäß M SNAR. Für untergeordnete Zwecke dient das Produkt auch als Bindemittel bei Oberflächenbehandlungen im Straßenbau. Entspricht den Anforderungen der DIN 1995.	
Produktdaten in Kurzform	Art Basis Farbe Dichte bei 25°C Penetration bei 25°C Erweichungspunkt nach RuK Brechtspunkt nach Fraaß Flammpunkt coc Aufschmelztemperatur	Destillationsbitumen B 200 Bitumen Schwarz 1,00- 1,10 g/cm ³ 160 bis 210 mm/ 10 (DIN 52010) 37 bis 44 °C (DIN 52011) 15°C (DIN 52012) 220°C (ISO 2592) ca. 160 - 170°C
Verarbeitung	Die zu behandelnden Flächen müssen trocken und sauber sein. Reste von Öl und Fett sowie lose Bestandteile sind zu entfernen. Den Bitumenblock aus dem Gebinde entnehmen, ggf. zerkleinern und in den Aufschmelzbehälter geben. Beim Aufschmelzen ist eine Temperaturkontrolle mittels Thermostat sowie Rührbewegungen im Aufschmelzbehälter empfehlenswert, um örtliche Überhitzungen des Materials zu vermeiden. Nachdem die Verarbeitungstemperatur erreicht ist, wird die heiße Masse mit Besen, Bürste, Schieber oder geeigneter Sprühtechnik gleichmäßig und vollflächig aufgetragen. Der Auftrag kann in mehreren Arbeitsgängen erfolgen.	
Verbrauch	Nahtbehandlung: Randabdichtung: waagerechte Flächen: geneigte Flächen:	ca. 0,2 kg / lfm (bei 4 cm Deckschichtdicke) ca. 1,5 kg / m ² ca. 4,0 kg / m ² (ggf. mehrere Arbeitsgänge)
Entsorgung	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Materialreste können nach AVV- ASN: 170302 (Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 170301 fallen) entsorgt werden.	
Anmerkung	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 www.bornit.de zu informieren.	
Lieferformen	25 kg Weißblechgebinde.....16 Gebinde pro Palette	