



BORNIT[®] -

Randdicht heiß

**heiß zu verarbeitende bitumenhaltige Masse zur Randabdichtung
im Asphaltstraßenbau nach TL Sbit-StB 15**

Stand techn. Merkblatt: 27. Oktober 2016

Anwendungsgebiete	BORNIT [®] -Randdicht heiß wird zur Randabdichtung (Versiegelung des höher liegenden Randes) im Asphaltstraßenbau gemäß ZTV Asphalt-StB 07 gegen eindringendes Wasser eingesetzt.		
Produktdaten in Kurzform	Art	Bitumenhaltige Vergussmasse	
	Basis	Bitumen, Füllstoffe	
	Farbe	Schwarz	
	Dichte bei 25°C	1,22 g/cm ³	
	Konuspenetration bei 25°C	50 - 60 (EN 13880-2)	
	Erweichungspunkt nach RuK	≥ 55 °C (EN 1427)	
	Flammpunkt coc	220 bis 230°C (EN 22592)	
	Aufschmelztemperatur	ca. 150 - 170°C	
Verarbeitung	Die zu behandelnden Flächen müssen trocken, sauber und frostfrei sein. Reste von Öl, Fett und Erde sowie lose Bestandteile sind zu entfernen. BORNIT [®] -Randdicht heiß aus dem Karton entnehmen und in den Aufschmelzbehälter geben. Das Aufschmelzen muss unter Rühren und unter Temperaturkontrolle (Thermostat) erfolgen, um eine örtliche Überhitzung des Materials zu vermeiden. Nachdem die Verarbeitungstemperatur (ca. 150 - 170°C) erreicht ist, wird die heiße Masse mit geeigneter Spritztechnik (mind. 4 mm Heißdüse) oder Schieber gleichmäßig und vollflächig aufgetragen. Der Auftrag muss bis zur jeweiligen Gesamtauftragsmenge in mehreren Arbeitsgängen und Schichten erfolgen.		
Verbrauch	Randabdichtung:	waagerechte Flächen:	min. 1,5 kg / m ²
		geneigte Flächen:	min. 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	Karton.....	24 Karton pro Palette