



Handelsname: **BÖRFUGA® BB 100/25**

Artikel: 12381

Produktnorm: DIN EN 13305

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Äußere Beschaffenheit:		-	fest
Gehalt an löslichem Bindemittel:	DIN EN 12592	M.-%	≥ 99
Erweichungspunkt des Bindemittels (Ring und Kugel):	DIN EN 1427	°C	≥ 100
Brechpunkt nach Fraaß	DIN EN 12593	°C	ca. - 20
Nadelpenetration (25°C)	DIN EN 1426	1/10 mm	25 (± 5)
Dichte	DIN EN 13880-1	g/cm ³	~ 1
Flammpunkt	EN ISO 2592	°C	> 250
Masseverlust nach Erwärmung	EN 13303	%	≤ 0,5

Hinweise zum sicheren Umgang:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Hinweise auf Gefahren:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Gefahrenklasse nach VbF:	siehe Sicherheitsdatenblatt
Stoffklasse nach GGVS/GGVE:	siehe Sicherheitsdatenblatt

Lagerung:	Kühl und trocken lagern. Vor Sonneneinstrahlung schützen
Lieferform:	22 kg-Faltkarton

Kundeninformation:

Produkt:

BÖRFUGA® BB 100/25 ist eine ungefüllte Bitumen-Klebmasse und/oder Deckaufstrich nach DIN EN 13305 und entspricht den Anforderungen und Grenzwerten der technischen Eigenschaften der DIN EN 13304.

BÖRFUGA® BB 100/25 ist frei von oxidiertem Bitumen.

GEORG BÖRNER

Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

Heinrich-Börner-Straße 31
D-36251 Bad Hersfeld

Tel. +49 (0)6621 175-0
Fax +49 (0)6621 175-200

Info@GeorgBoerner.de
www.GeorgBoerner.de

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.



Einsatzzweck:

BÖRFUGA® BB 100/25 kann als Klebemasse und/oder Deckaufstrich gemäß den *Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen - abc der Bitumenbahnen-* und für *Abdichtung von Dächern sowie von Balkonen, Loggien und Laubengängen* gemäß DIN 18531 eingesetzt werden.

Nach den einschlägigen Konstruktionsnormen für die *Abdichtung von befahrbaren Verkehrsflächen auf Beton* (DIN 18532-1), für die *Abdichtung erdberührter Bauteile* (DIN 18533-2), für die *Abdichtung von Innenräumen* (DIN 18534) für die *Abdichtung von Behältern und Becken* (DIN 18535), für die *Abdichtung gemäß des Regelwerks des Deutschen Dachdeckerhandwerks* (Fachregel für Abdichtungen -Flachdachrichtlinie-), für die *Zusätzlichen Technischen Vertragsbedingungen und Richtlinien für Ingenieurbauten ZTV-ING*, Teil 7, Abschnitt 1 und 2 und für *Abdichtungen von massiven Eisenbahnbrücken* (Richtlinie 804 der DB Netz AG) kann **BÖRFUGA® BB 100/25**, hinsichtlich seiner Kennwerte, nur in Anlehnung an die in o.g. Normen geforderten technischen Stoffdaten für ein Bitumen (Oxidationsbitumen) nach DIN EN 13304 ggf. DIN EN 13305 spezifiziert werden.

Verarbeitungshinweise:

Der zu beschichtende Untergrund muss sauber, frostfrei, trocken und tragfähig sein. Betonflächen, Mauerwerk, Putz etc. sind mit einem systemverträglichen Voranstrich zu grundieren.

BÖRFUGA® BB 100/25 wird in einem thermostatgesteuerten Schmelzofen bei einer Temperatur von ca. + 180 bis + 200° C aufgeschmolzen. Die Masse ist im Schmelzofen regelmäßig manuell umzurühren. Die Masse darf nicht überhitzt werden. Bei höherer Temperatur oder einer Schmelzzeit von mehr als 8 Stunden verkocht die Masse und wird geschädigt. Im Schmelzofen erhärtete Restmengen können unter der Zugabe von „frischer“ Blockware max. einmal wieder aufgeschmolzen werden.

Die aufgeschmolzene Bitumenmasse wird, bei der Verklebung von Bitumen- oder Polymerbitumen-Bahnen, aus einem Gießgefäß (Kanne) oder Pumpkocher auf den Untergrund so vor die aufgerollte Bitumen- oder Elastomerbitumen-Abdichtungsbahnen ausgegossen, dass die Bahn beim Einrollen vollflächig in die Bitumenmasse eingebettet wird.

Lagerung:

Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Sicherheitsdatenblatt:

Sicherheitsdatenblatt anfordern