



Handelsname: **BÖRNER BÖRFUGA® DW**  
Elastomerbitumen-Klebmasse

Artikel: 10300

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen/Grenzwert
Erweichungspunkt R u. K	DIN EN 1427	°C	≥ + 110
Brechpunkt nach Fraaß	DIN EN 12593	°C	≤ - 40
Duktilität	DIN 52013	mm	≥ 900 (+ 23° C)
Elastische Rückstellung	DIN EN 13398	%	ca. 100
Kugelpenetration/Rückstellvermögen	DIN EN 13880-3	%	≥ 45
Konuspenetration	DIN EN 13880-2	1/10 mm	35 - 50
Nadelpenetration	DIN EN 1426	1/10 mm	40 - 50
Dichte	DIN EN 13880-1	g/cm <sup>3</sup>	ca. 0,98

Chemische Beständigkeit:	<b>BÖRNER BÖRFUGA® DW</b> Elastomerbitumen-Klebmasse ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe und Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird <b>BÖRNER BÖRFUGA® DW</b> Elastomerbitumen-Klebmasse angelöst.
--------------------------	--

Lieferform:	22 kg-Faltkarton
-------------	------------------

Lagerung:	Kühl und trocken.
-----------	-------------------

Sicherheitsdatenblatt:	Ergänzendes Sicherheitsdatenblatt anfordern.
------------------------	--



## Einsatzzweck:

**BÖRNER BÖRFUGA® DW** ist eine heiß zu verarbeitende Elastomerbitumen-Klebmasse. Sie ist Bestandteil einer Systemabdichtung auf nicht genutzten und genutzten Dach- bzw. Bauwerksflächen.

**BÖRNER BÖRFUGA® DW** Elastomerbitumen-Klebmasse zeichnet sich durch sehr gute Haftung auf dem vorbereiteten Untergrund und rissüberbrückende, elastische Materialeigenschaften aus.

**BÖRNER BÖRFUGA® DW** entspricht DIN 18531-2 für die Anwendung bei Dachabdichtungen sowie der DIN 18532-3 für die Abdichtung befahrbarer Verkehrsflächen und der DIN 18533-2 für die Abdichtung erdberührter Bauteile.

## Verarbeitung:

Die zu behandelnde Fläche muss sauber und trocken sein. Der Untergrund ist mit **BÖRNER Bitumen-/Polymerbitumen-Voranstrich** zu grundieren.

**BÖRNER BÖRFUGA® DW** Elastomerbitumen-Klebmasse wird in einem thermostat-gesteuerten Schmelzofen bei einer Temperatur von ca. + 180 bis + 200° C aufgeschmolzen. Die Masse ist im Schmelzofen regelmäßig manuell umzurühren. 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 bis zu zweimal wieder aufgeschmolzen werden. **BÖRNER BÖRFUGA® DW** Elastomerbitumen-Klebmasse wird in heißflüssigem Zustand mit einer Bitumenkanne auf den Untergrund ausgegossen. Verbrauch: ca. 3 kg/m².

Die Polymerbitumen-Dachdichtungsbahn (z.B. PYE PV 200 DD) wird im gleichen Arbeitsgang in die heißflüssige **BÖRNER BÖRFUGA® DW** Elastomerbitumen-Klebmasse mit mind. 10 cm Naht- und Stoßüberdeckung vollflächig eingerollt.

Die Verarbeitung der Abdichtungsbahn erfolgt gemäß DIN 18531, DIN 18532 und DIN 18533 sowie den gültigen "Richtlinien für die Planung und Ausführung von Dächern mit Abdichtungen - Flachdachrichtlinien" und "Technische Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit Polymerbitumen- und Bitumenbahnen".