

Produktdatenblatt 210-1-1

Seite 1 von 2 / Stand: 04-2023



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

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/cm³	ca. 0,98

Chemische Beständigkeit:	BÖRNER BÖRFUGA® DW Elastomerbitumen-Klebemasse 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 BÖRNER BÖRFUGA® DW Elastomerbitumen-Klebemasse angelöst.
--------------------------	--

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

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

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

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:

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

BÖRNER BÖRFUGA® DW Elastomerbitumen-Klebemasse zeichnet sich durch sehr gute Haftung auf dem vorbereiteten Untergrund und rissüberbrückende, elastische Materialeigen-schaften 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-Klebemasse 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-Klebemasse 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-Klebemasse 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".

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.