

MULTIBIT G200 DD besandet

Bitumendachdichtungsbahn mit Glasgewebeeinlage – Zwischenlage, Unterlage und Mauersperrbahn

Produktbeschreibung

MULTIBIT G200 DD besandet ist eine Bitumendachdichtungsbahn mit Glasgewebeträgereinlage 200 g/m² und beidseitiger Sandbestreuung.

Eigenschaftsprofil

- Glasgewebe-Trägereinlage 200 g/m²
- Beidseitige Sandbestreuung – rutschhemmend und lagerstabil
- Wirtschaftliche Universalbahn für mehrere Anwendungszwecke
- 3 Jahre Garantie

Bahnenaufbau

- Oberseite: Sandbestreuung
- Deckschichten: Bitumen
- Trägereinlage: Glasgewebe 200 g/m²
- Unterseite: Sandbestreuung

Anwendungsbereich

- MULTIBIT G200 DD besandet wird eingesetzt als:
- Untere Lage (DU) sowie als Zwischenlage im mehrlagigen Dachabdichtungsaufbau bei Neubau und Sanierung gemäß DIN/TS 20000-201.
 - Mauersperrbahn (MSB-Q bzw. MSB-nQ) zur waagerechten Abdichtung in oder unter Wänden gemäß DIN 18533 und DIN/TS 20000-202.
 - Bauwerksabdichtung (BA) gegen Bodenfeuchte gemäß DIN/TS 20000-202.
 - Gemäß den Fachregeln für Abdichtungen – Flachdachrichtlinie (ZVDH e.V.).
 - Gemäß den „Technischen Regeln für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit bahnenförmigen Abdichtungsstoffen“ (abc – Technische Regeln Abdichtungen, vdd e.V.).
 - Gemäß DIN 18531 ff. (Dachabdichtung) und DIN 18533 (Abdichtung erdberührter Bauteile).



Technische Kurzübersicht

Eigenschaft	Wert
Dicke	2,8 mm
Trägereinlage	Glasgewebe 200 g/m ²
Wärmestandfestigkeit	≥ +80 °C
Kaltbiegeverhalten	≤ -10 °C
Bahnentyp	DU G200 DD BA G200 DD MSB-Q G200 DD MSB-nQ G200 DD
Garantie	3 Jahre

MULTIBIT G200 DD besandet

Technische Kennwerte

Eigenschaft	Prüfverfahren	Einheit	Wert
Sichtbare Mängel	EN 1850-1	-	keine sichtbaren Mängel
Länge	EN 1848-1	m	10,0
Breite	EN 1848-1	m	1,0
Dicke	EN 1849-1	mm	2,8 (±0,1)
Geradheit	EN 1848-1	mm/5 m	≤ 10
Wasserdichtheit	EN 1928 Verfahren B	kPa	100
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Zugkraft längs	EN 12311-1	N / 50 mm	1500 (±20%)
Zugkraft quer	EN 12311-1	N / 50 mm	1700 (±20%)
Dehnung längs	EN 12311-1	%	12 (+10/-8)
Dehnung quer	EN 12311-1	%	12 (+10/-8)
Kaltbiegeverhalten	EN 1109	°C	≤ -10
Wärmestandfestigkeit	EN 1110	°C	≥ +80

Nationale Bezeichnung und Kurzzeichen

- DIN/TS 20000-201: DU G200 DD
- DIN/TS 20000-202: BA G200 DD
- DIN/TS 20000-202: MSB-Q G200 DD
- DIN/TS 20000-202: MSB-nQ G200 DD

MULTIBIT G200 DD besandet

Verlegehinweise

Der Untergrund muss trocken, tragfähig, eben und frei von Verunreinigungen sein. MULTIBIT G200 DD besandet wird je nach Anforderung an die Funktionsschicht teil- oder vollflächig mit Heißbitumen auf den vorbereiteten Untergrund aufgeklebt. Die Mindestüberdeckung in Längs- und Querrichtung beträgt 8 cm. Die Bahnen sind mit versetzten Querstößen zu verlegen. Der Einsatz eines Wickelkerns wird empfohlen. An T-Stößen sind die Bahnecken mit einem Eckenschrägschnitt auszubilden. Als Mauersperrbahn nach DIN 18533 wird die Bahn lose mit einer Überdeckung von mindestens 20 cm verlegt. Die Überdeckungen dürfen verklebt werden. Die Verarbeitung hat gemäß den geltenden Normen, Fachregeln und Verarbeitungsrichtlinien zu erfolgen.

Lagerungshinweise

MULTIBIT G200 DD besandet ist stehend und vor Feuchtigkeit, UV-Strahlung und Hitze geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus dem frostgeschützten Zwischenlager zur Einbaustelle zu schaffen.

Entsorgungshinweise

Bitumen- und Polymerbitumenbahnen sowie Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog, AVV-Nummer 17 03 02 – Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01 fallen) können gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

Sicherheitshinweise

Die Vorschriften zum Umgang mit offener Flamme bei der Verarbeitung sind zu beachten. Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt ist vor der Verarbeitung zu beachten.

Rechtlicher Hinweis

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und den zum Zeitpunkt der Erstellung vorliegenden Produktinformationen. Technische Änderungen im Zuge der Produktweiterentwicklung bleiben vorbehalten. Die Eignung des Produkts für den jeweiligen Anwendungsfall ist objektspezifisch zu prüfen. Mit Erscheinen einer neuen Ausgabe verliert dieses Produktdatenblatt seine Gültigkeit.