



Handelsname: **DECO-Bit-S-PM Biber
Polymerbitumen-Schindel**

Artikel: 34011, 34012

Produktnorm: DIN EN 544

Länge, Breite: 1,00 m x 0,333 m
Dicke: 3,2 mm
Beschichtungsart: Polymerbitumen
Gehalt an Löslichem: 1300 g/m²
Trägereinlage: Glasvlies
Nennflächengewicht Trägereinlage: 110 g/m²

Polymerbitumen-Schindel mit Glasvlieseinlage für Dachdeckungen

| Eigenschaften nach DIN EN 544 | Prüfverfahren | Einheit | Anforderungen/Grenzwert |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|------------------------------|
| Länge | DIN EN 544 6.3 | mm | 1000 ± 3 abs. |
| Breite | DIN EN 544 6.3 | mm | 333 ± 3 abs. |
| Dicke | DIN EN 1849-1 | mm | ≥ 3,2 |
| Bitumenmasse | DIN EN 544 6.2 | g/m ² | ≥ 1.300 |
| Zugfestigkeit (Breite/Höhe) | DIN EN 12311-1 | N/50 mm | 850/600 ± 200 abs. |
| Weiterreißfestigkeit | DIN EN 12310-1 | N | 220 ± 100 abs. |
| Wärmestandfestigkeit | DIN EN 1110 | mm | ≤ 2 bei +140°C |
| Wasseraufnahme | DIN EN 544 6.4.3 | % | ≤ 1,5 |
| Widerstand gegen UV-Strahlung | DIN EN 1297 | - | bestanden |
| Widerstand gegen Blasenbildung | DIN EN 544 6.4.5 | - | bestanden |
| Bestreuungshaftung | DIN EN 12039 | g | ≤ 1,5 |
| Brandverhalten | DIN EN ISO 11925-2 | - | Klasse E nach DIN EN 13501-1 |
| Verhalten bei einem Brand von außen | DIN CEN/TS 1187 | - | siehe Systemprüfung |

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.



| Eigenschaften | | Einheit | Anforderungen/Grenzwert |
|------------------------|---|-------------------|-------------------------|
| Gewicht der Eindeckung | - | kg/m ² | ca. 10,6 |
| Verpackungseinheit | - | Stück/Paket | 21 |
| Farbe der Bestreung | - | - | schwarz, rot * |

* weitere Farben auf Anfrage

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

DECO-Bit-S-PM Biber ist eine Polymerbitumen-Schindel. Sie wird als Eindeckung auf Dachflächen verwendet.

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **DECO-Bit-S-PM Biber** erfolgt gemäß der gültigen "Fachregel für Dachdeckungen mit Bitumenschindeln" und der Verlegeanleitung von BÖRNER. Die Verlegung kann auf einer Vollholzschalung, Holzwerkstoffplatte oder Leichtbetonunterkonstruktion, mit einer Vordeckbahn/Unterdeckbahn, erfolgen. Bei der Verarbeitung sind immer Schindelblätter verschiedener Pakete zu mischen.

Hinweis:

Die notwendige Dachneigung ergibt sich aus der Sparrenlänge der Deckunterlage/Unterkonstruktion. Die notwendige Überdeckung der Schindeln ist Neigungsabhängig und wird entsprechend der Verlegeanleitung errechnet.

Chemische Beständigkeit:

DECO-Bit-S-PM Biber ist beständig gegen Wasser und wässrige Lösungen von Salzen sowie gegen verdünnte, nicht oxydierend wirkende Säuren und Basen. Durch aliphatische und aromatische Kohlenwasserstoffe sowie Chlorkohlenwasserstoffe, Öle und Fette wird **DECO-Bit-S-PM Biber** angelöst.

Lagerung:

Liegend auf ebener Fläche, 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.