

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

Artikel: 34009, 34010

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

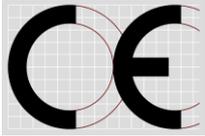
Chemisches Werk für Dach- und
Bautenschutz GmbH & Co. KG

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. 11,2
Verpackungseinheit	-	Stück/Paket	21
Farbe der Bestreung	-	-	schwarz, rot *

* weitere Farben auf Anfrage

Kundeninformation:

Einsatzzweck:

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

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **DECO-Bit-S-PM Rechteck** 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 Rechteck 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 Rechteck** 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.