



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

Artikel: 34014, 34015

Produktnorm: DIN EN 544

Länge, Breite: 1,00 m x 0,285 m  
Dicke: 3,2 mm  
Beschichtungsart: Polymerbitumen  
Gehalt an Löslichem: 1300 g/m<sup>2</sup>  
Trägereinlage: Glasvlies  
Nennflächengewicht Trägereinlage: 110 g/m<sup>2</sup>

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	285 ± 3 abs.
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	≥ 3,2
Bitumenmasse	DIN EN 544 6.2	g/m <sup>2</sup>	≥ 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](http://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 <sup>2</sup>	ca. 10,3
Verpackungseinheit	-	Stück/Paket	26
Farbe der Bestreuung	-	-	schwarz, rot *

\* weitere Farben auf Anfrage

**Kundeninformation:**

Einsatzzweck:

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

Verarbeitung:

Die Verarbeitung von **DECO-Bit-S-PM Dreieck** 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 Dreieck** 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 Dreieck** 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](http://www.GeorgBoerner.de)

Änderungen vorbehalten. Die angegebenen technischen Werte beziehen sich auf das Datum der Produktion.