

# Prima<sup>®</sup>

## Bitumenbahn R500 feinbesandet

### PRODUKTDATENBLATT



#### Produktbeschreibung:

Prima Bitumenbahn R500 feinbesandet ist eine getränkte, saugfähige Trägereinlage aus Rohfilzpappe, versehen mit beidseitiger Bitumendeckschicht aus Oxidbitumen. Die Ober- und Unterseite der Bahn sind mit Sand bestreut. Die Bahn wird nach den gültigen Normen hergestellt und über die Eigenüberwachung gütegesichert.

#### Produktvorteile:

mit Heißbitumen verarbeitbar

#### Anwendungsgebiet:

Prima Bitumenbahn R500 feinbesandet ist für den Einsatz als Unterdeckbahn, temporäre und provisorische Bauwerksabdichtung, einfache Abdichtung gegen Bodenfeuchte bestimmt. Die Bahn kann mit Heißbitumen oder Bitumenkaltklebemasse oder durch mechanische Befestigung verarbeitet werden.

#### Lagerungshinweis:

Prima Bitumenbahn R500 feinbesandet besandet ist stets stehend und vor Feuchtigkeit, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung geschützt zu lagern. In der kalten Jahreszeit sind die Rollen erst unmittelbar vor der Verarbeitung aus einem witterungsgeschützten Lager einzusetzen.

#### Verarbeitungshinweis:

Prima Bitumenbahn R500 feinbesandet wird zur temporären Bedachung kleinerer Bauwerke oder als Trennlage und einfache (zusätzliche) Abdichtung gegen Bodenfeuchte eingesetzt. Die Bahn wird durch mechanische Fixierung oder Kleben mit Heißbitumen oder Bitumenkaltkleber aufgebracht.



# Bitumenbahn R500 feinbesandet

## PRODUKTDATENBLATT

Als Mauersperrbahn wird sie lose, mit mindesten 20 cm Stoßüberdeckung, verlegt.

### Abmessungen / Produktdetails:

Technische Daten			
Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Anforderungen
Länge	DIN EN 1848-1	[m]	10,0
Breite	DIN EN 1848-1	[m]	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	[mm/10]	< 20
Flächenbezogene Masse Gehalt an Löslichem	DIN EN 1849-1 DIN 52123	[g/m <sup>2</sup> ]	1250 > 1250
Wasserdichtheit	DIN EN 13111	-	1 kPA/24 h
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E DIN EN 13501-1
Schälfestigkeit	DIN EN 12316-1	[N/50 mm]	KLF
Scherfestigkeit	DIN EN 12317-1	[N/50 mm]	KLF
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	[N/50 mm]	250/200
Zugverhalten: max. Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	[%]	3/4
Widerstand gegen stoßartige Belastungen	DIN EN 12691	[mm]	KLF
Widerstand gegen statische Belastungen	DIN EN 12730	[kg]	KLF
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	[°C]	0
Wärmestand- festigkeit	DIN EN 1110	[°C]	+70
Anwendungstyp	DIN EN 20000-201		BA / MSB
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	[kg]	ca. 28

\* KLF (Keine Leistung festgestellt)

Produktbeschreibung	Artikelnummer
Prima Bitumenbahn R 500 feinbesandet	2260609
(1 Palette = 24 Rollen, 1 Rolle = 10,0 qm)	

### Hersteller:

C. Hasse & Sohn  
Inh. E. Rädercke GmbH & Co. KG  
Sternstraße 10  
29525 Uelzen

### Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH  
& Co. KG  
Daimlerstraße 5d  
76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2 + 7  
61231 Bad Nauheim

Tel.: +49 6032 805-0  
Fax: +49 6032 805-128  
E-Mail: prima@eurobaustoff.de  
Internet: www.eurobaustoff.de