



## BITUMENSCHWEISSBAHN G200 S4 FEINBESTREUT

### PRODUKT

BAU!ES G200 S4 ist eine Bitumenschweißbahn aus modifiziertem Oxidationsbitumen. Die Bahn ist oberseitig feinbestreut und unterseitig mit einer Folie kaschiert. Die Bahn wird nach den gültigen Normen hergestellt und gütegesichert.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- ▶ schweißbar
- ▶ wasserdicht
- ▶ reißfest
- ▶ Nagelausreißfest

### LAGERUNGSHINWEIS

Die BAU!ES Bitumenschweißbahn G200 S4 feinbestreut 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.

### ANWENDUNGSGEBIET

Die BAU!ES Bitumenschweißbahn G200 S4 feinbestreut ist verwendbar als Unterlagsbahn bei mehrlagigen bituminösen Abdichtungen gemäß DIN 18531 sowie als Abdichtungslage bei Bauwerksabdichtungen gemäß DIN 18195. Durch eine punktweise Verschweißung erfüllt sie zugleich die Funktion einer Ausgleichsschicht. Die Bahn ist für eine mechanische Befestigung zugelassen.

### ENTSORGUNGSHINWEIS

Bitumenbahnen und deren Baustellenabfälle (Europäischer Abfallkatalog EAK-Nr. 170302 „Bitumen, gemischte Abfälle, teerfrei“) können gemeinsam mit Hausmüll oder hausmüllähnlichem Gewerbemüll umweltunbedenklich entsorgt und einer thermischen Verwertung zugeführt werden.

EIGENSCHAFTEN	PRÜFVERFAHREN	EINHEIT	ANFORDERUNGEN
Länge	DIN EN 1848-1	m	5,0
Breite	DIN EN 1848-1	m	1,0
Geradheit	DIN EN 1848-1	mm/10	< 20
Dicke	DIN EN 1849-1	mm	4,0 ± 0,1
Wasserdichtheit	DIN EN 1928 B	kPa/24 h	100
Brandverhalten	DIN EN ISO 11925-2	-	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer	DIN EN 12311-1	N/50 mm	1000/1000
Zugverhalten: max. Dehnung längs/quer	DIN EN 12311-1	%	2/2
Kaltbiegeverhalten	DIN EN 1109	°C	0
Wärmestandfestigkeit	DIN EN 1110	°C	+ 70
Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse / Bahntyp	DIN EN 20000-201 DIN EN 20000-202	-	DU / E2 / BA, Typ T G200 S4
Rollengewicht	DIN EN 1849-1	kg	ca. 26

Hinweis: Sämtliche Angaben beruhen auf dem aktuellen Stand unserer technischen Erfahrungen zum Zeitpunkt der Erstellung. Gegebenenfalls sind diese bei Bedarf etwaigen Veränderungen anzupassen. Technische Änderungen vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.