

Prima Schweißbahn G200 S4 feinbestreut 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 über die Eigenüberwachung gütegesichert.

## Technische Daten:

### Prima Schweißbahn G200 S4 feinbestreut / Art. Nr.: 2260621

| Eigenschaften                           | Prüfverfahren            | Anforderungen           |
|-----------------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Länge                                   | DIN EN 1848-1            | 5,0 m                   |
| Breite                                  | DIN EN 1848-1            | 1,0 m                   |
| Geradheit                               | DIN EN 1848-1            | < 20 mm/10 m            |
| Dicke                                   | DIN EN 1849-1            | 4,0 ± 0,1 mm            |
| Wasserdichtheit                         | DIN EN 1928 B            | 100 kPA/24 h            |
| Brandverhalten                          | DIN EN ISO 11925-2       | Klasse E DIN EN 13501-1 |
| Schälfestigkeit                         | DIN EN 12316-1           | KLF N/50 mm             |
| Scherfestigkeit                         | DIN EN 12317-1           | KLF N/50 mm             |
| Zugverhalten: max. Zugkraft längs/quer  | DIN EN 12311-1           | 1.000/1.000 N/50 mm     |
| Zugverhalten: Dehnung längs/quer        | DIN EN 12311-1           | 2/2 %                   |
| Widerstand gegen stoßartige Belastungen | DIN EN 12691             | KLF mm                  |
| Widerstand gegen statische Belastungen  | DIN EN 12730             | KLF kg                  |
| Kaltbiege-verhalten                     | DIN EN 1109              | 0 °C                    |
| Wärmestand-festigkeit                   | DIN EN 1110              | 70 °C                   |
| Anwendungstyp / Eigenschaftsklasse      | DIN SPEC 20000-201       | DU/E2                   |
| Anwendungstyp / Produkttyp              | DIN SPEC 20000-202       | BA / Typ B              |
| Bahnentyp                               | DIN SPEC 20000-201 /-201 | G200 S4                 |
| Rollengewicht                           | DIN EN 1849-1            | ca. 26 kg               |

\*KLF (Keine Leistung festgestellt)

## Anwendungsgebiete

Prima Schweißbahn G200 S4 feinbestreut ist eine Unterlagsbahn für den Einsatz im mehrlagigen Abdichtungsaufbau bei Neubau und Instandsetzung, auf Dachflächen der Anwendungskategorie K1 nach DIN 18531 mit einer Mindestdachneigung von 2 % sowie eine Abdichtungslage bei Bauwerksabdichtungen nach DIN 18195 (DIN EN 13969, Typ T). Durch eine punktweise Verschweißung mit dem Untergrund erfüllt sie zugleich die Funktion als Ausgleichsschicht. Die Bahn ist auch für eine mechanische Befestigung zugelassen.

## Lagerungshinweis

Prima Schweißbahn 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.

## Produktvorteile:

- nagelausreißfest

## Verarbeitungshinweis

Die Bahnen werden im Schweißverfahren mit einem Propangasbrenner verarbeitet. Dabei ist ein 45°-Eckschnitt an der unteren Lage im Bereich des T-Stoßes auszuführen. Die Prima Schweißbahn G200 S4 feinbestreut wird auf der Unterseite aufgeschmolzen und je nach Anforderung punktweise, unterbrochen streifenweise oder vollflächig, ggf. über einen Wickelkern, aufgeschweißt.

Die Längs- und Quernähte sind längs: mindestens 8 cm und quer: mindestens 12 cm breit vollflächig zu verschweißen, was durch die gleichmäßig 10 - 15 mm breit austretende Bitumenschweißraupe sicherzustellen ist.

## Hersteller:

C. Hasse & Sohn Inh. E. Räddecke GmbH & Co. KG, 29525 Uelzen  
Tel.: +49 581 97353 - 0, Fax: +49 581 97353 - 2100

## Lieferform:

30 Rollen à 5,0 qm pro Palette

## Vertrieb:

EUROBAUSTOFF Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Daimlerstr. 5d, 76185 Karlsruhe

Auf dem Hohenstein 2+7, 61231 Bad Nauheim  
Tel.: +49 6032 805-0, Fax: +49 6032 805-265  
E-Mail: prima@eurobaustoff.de, www.primawelt.com