

Produktdatenblatt Lucogrid® Bitumen

Lucogrid® Bitumen

Vorbituminierte Asphaltbewehrung - lokal oder vollflächig anwendbar

Anwendungsgebiete

- Dauerhafte Reparatur bestehender Straßen (zur Vermeidung und zur Behebung von Rissbildung durch starke Beanspruchung, Temperaturunterschiede, etc.)
- Einbau in neue Straße zur dauerhaften Vermeidung von Rissbildungen

Merkmale

Lucogrid® Bitumen haftet durch die Vorbittuminiierung perfekt an der zuvor aufgetragenen Emulsion. Auf der Oberseite von Lucogrid® Bitumen sind abgesandete Gitter, damit die sofortige Befahrbarkeit für den Baustellenverkehr gewährleistet ist.

Verarbeitung

- Fräsen des Asphalts
- Gründliches Reinigen der Fräsfläche
- Auftragen der Bitumenemulsion
- Maschinelle Verlegung von Lucogrid® Bitumen oder
- manuelle Verlegung von Lucogrid® Bitumen
- Aufbringen der folgenden Asphaltschicht (mindestens 3,5 cm dick)

Lieferform

Lucogrid® Bitumen ist in den Breiten 0,97 m, 1,50 m und 1,95 m standardmäßig verfügbar (andere Breiten auf Anfrage). Die Rollenlänge beträgt 50 m.

Die Rollen sind einzeln verpackt.

Technische Daten	längs	quer
Mechanische Eigenschaften	Lucogrid® Bitumen	
Elastizitätsmodul Faseroving	≥ 73.000	≥ 240.000
Bruchdehnung Faseroving	≤ 4,5	1,75
Faserquerschnitt (mm ² /m)	46 (50 Faserstränge)	46 (52 Faserstränge)
Zugkraft (kN/m)	120 (bei 2,60 % Dehnung)	200 (bei 1,75 % Dehnung)
Rollenbreite (m)	0,97/1,50/1,95 (andere Breiten auf Anfrage)	
Rollenlänge (m)	50	
Bituminöser Voranstrich	250 - 300 g/m ² polymervergütete Emulsion - je nach vorliegender Gegebenheit	
Die angegebenen Werte sind typische Werte und nicht als Spezifikation zanzusehen.		