

Produktdatenblatt Lucogrid® Glass

Lucogrid® Glass

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® Glass haftet durch die Vorbituminiierung perfekt an der zuvor aufgetragenen Emulsion. Auf der Oberseite von Lucogrid® Glass 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® Glass oder
- manuelle Verlegung von Lucogrid® Glass
- Aufbringen der folgenden Asphaltsschicht (mindestens 3,5 cm dick)

Lieferform

Lucogrid® Glass 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® Glass	
Elastizitätsmodul Faserroving	≥ 73.000	≥ 73.000
Bruchdehnung Faserroving	≤ 4,5	≤ 4,5
Faserquerschnitt (mm ² /m)	46 (50 Faserstränge)	48 (52 Faserstränge)
Zugkraft (kN/m)	120 (bei 2,60 % Dehnung)	130 (bei 2,60 % 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.