

# Produktdatenblatt

## Lucogrid®Glass

### 1. Produktbeschreibung

Lucogrid®Glass ist eine vorbituminierte Asphaltbewehrung, die lokal oder vollflächig angewendet werden kann.

### 2. Anwendungsgebiete

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

### 3. Merkmale

- Lucogrid®Glass haftet durch die Vorbituminierung perfekt an der zuvor aufgetragenen Emulsion.
- Die Oberseite von Lucogrid®Glass ist abgesandet, damit die sofortige Befahrbarkeit für den Baustellenverkehr gewährleistet ist.

### 4. 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 Asphaltschicht (mindestens 3,5 cm dick)

### 4. Lieferform

- Lucogrid®Glass ist in den Breiten 0,97 m (30kg), 1,50 m /45 kg) und 1,95 m (60 kg) standardmäßig verfügbar (andere Breiten auf Anfrage).
- Die Rollenlänge beträgt 50 m.
- Die Rollen sind einzeln verpackt.

Technische Daten*		Längs	quer
Eigenschaft	Einheit		
Erscheinungsbild	-	Schwarzes Gitter	
Rollenbreite	m	0.97 / 1.50 / 1.95 (andere Breiten auf Anfrage)	
Rollenlänge	m	50	
Bituminöser Voranstrich	g/m <sup>2</sup>	250 – 300 polymervergütete Emulsion – je nach Gegebenheit	
Glasgitter	Einheit	Wert	Value
Elastizitätsmodul Roving	N/mm <sup>2</sup>	≥ 73.000	≥ 73.000
Bruchdehnung Roving	%	≤ 4.5	≤ 4.5
Faserquerschnitt	mm <sup>2</sup> /m	46 50 Faserstränge	48 52 Faserstränge
Zugkraft bei 2.6% Dehnung	kN/m	120	120
*Die angegebenen Werte sind typische Werte und nicht als Spezifikation anzusehen			

Disclaimer: Das hier genannte Produkt ist nicht für medizinische, pharmazeutische und Healthcare-Anwendungen vorgesehen, auch werden solche Anwendungen von uns nicht unterstützt. Die hierin enthaltenen Informationen sind nach unserem Wissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt und zuverlässig, doch übernehmen wir keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen. LUCOBIT AG übernimmt keine Garantie über die Verwendbarkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. Es ist die Verantwortung des Kunden unsere Produkte zu prüfen und zu testen und sich selbst von der Eignung der Produkte für einen bestimmten Zweck zu überzeugen. Er ist für die sichere und legale Verwendung, Verarbeitung und Handhabung unserer Produkte verantwortlich. Die hierin enthaltenen Informationen beziehen sich ausschließlich auf unsere Produkte, wenn sie nicht in Verbindung mit den anderen Materialien eingesetzt werden. Eine Haftung in Bezug auf die Verwendung unserer Produkte zusammen mit anderen Materialien wird ausgeschlossen.