

# Produktdatenblatt

## Lucogrid®Glass50

### 1. Produktbeschreibung

Lucogrid®Glass50 ist eine vorbituminierte Asphaltbewehrung, die lokal oder vollflächig angewendet werden kann. Die Zugkraft beträgt 50 kN/m.

### 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®Glass50 haftet durch die Vorbituminierung perfekt an der zuvor aufgetragenen Emulsion.
- Auf der Oberseite von Lucogrid®Glass50 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®Glass50 oder
- manuelle Verlegung von Lucogrid®Glass50 Aufbringen der folgenden Asphaltschicht (mindestens 3,5 cm dick)

### 5. Lieferform

- Lucogrid®Glass50 ist in den Breiten 0,97 m, (30 kg) und 1,95 m (60 kg) standardmäßig verfügbar
- Die Rollenlänge beträgt 50 m.
- Die Rollen sind einzeln verpackt.

### 4.

Technische Daten*		Längs	quer
<b>Eigenschaft</b>			
Erscheinungsbild	-	Schwarzes Gitter	
Rollenbreite	m	0.97 / 1.95	
Rollenlänge	m	50	
Flächengewicht, ca.	g/m <sup>2</sup>	600	
Bituminöser Voranstrich	g/m <sup>2</sup>	300 - 500 polymervergütete Emulsion	
<b>Glasgitter</b>	<b>Einheit</b>	<b>Wert</b>	<b>Value</b>
Überlappung	cm	10 - 15	30 - 40
Elastizitätsmodul Roving	N/mm <sup>2</sup>	≥ 73.000	≥ 73.000
Bruchdehnung Roving	%	≤ 3,0	≤ 3,0
Faserquerschnitt	mm <sup>2</sup> /m	46 50 Faserstränge	48 52 Faserstränge
Zugkraft	kN/m	50	50
*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 der 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.