LEINEN– Unidirektional-Gelege

Art.Nr. LUD-0190-1000

Beschreibung

Flachs ist ein erneuerbares natürliches Faser-Material, was wenig an Pestiziden und Düngemitteln für den Anbau benötigt. Diese feine Faser mit einer Dichte
von 1,45 bietet hervorragende Absorptionseigenschaften hinsichtlich Lastaufnahme und Vibration.
Zur Optimierung der Haftung mit Polymeren wurden die Filamente vor dem Weben gelaugt und anschließend gespült. Diese Vorbehandlung entfernt auch Pektine und Abfälle, die die Imprägnierung der Fasern durch bspw. Epoxidharze beeinträchtigen könnten.
All diese Eigenschaften machen es besonders geeignet für Konzeptionen im Öko-Bereich.

Technische Eigenschaften

Konstruktion	Gewicht g/m²	Fasertype	TEX-Zahl	Garndrehung	Anzahl der Fasern/cm
Kette	180	Vorgewaschene Leinenfaser	41,7tex	420U/m	42,5
Schuß	10	Vorgewaschene Leinenfaser	27,8tex	520U/m	3
Bindungsart	Unidirektional-Gelege				
Gewicht total /m²	190g				

Mechanische Eigenschaften (trocken)	Kette	Schuß	Norm
Zugfestigkeit (N)	2000	120	ISO 13934-1
Reißfestigkeit	18	39	ISO 13937-1
Dichte	1,45		

Aufmachung im Lieferzustand

Breiten Standard	1 m
Rollenlänge	100 lm
Dicke des trockenen Gewebes	0,35 mm

Lagerung

Leinen wird für die Fähigkeit, Feuchtigkeit einzulagern geschätzt, weshalb es ratsam ist, dieses an einem trockenen Ort zu lagern.
Eine Trocknung vor Einsatz des Materials wird daher empfohlen.

Bitte beachten Sie: Gültig bei allen von uns und durch SICOMIN EPOXY SYSTEMS zu Verfügung gestellten Informationen, seien es mündliche oder schriftliche Informationen, die nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurden, können wir für die Richtigkeit keine Verantwortung übernehmen.
Darum weisen wir unsere Kunden darauf hin, dass sie sich als Verwender der SICOMIN-Produkte und Systeme unbedingt selbst von der Anwendbarkeit vor endgültiger Anwendung überzeugen müssen und dass die Verwendung ausschließlich Ihrer Verantwortlichkeit unterliegt.
Sollten von unserer oder von Herstellerseite her dennoch berechtigte Ansprüche erfüllt werden, so bezieht sich deren Erfüllung lediglich auf den Wert der gelieferten und von Ihnen verwendeten Produkte. Der Hersteller garantiert die ständige Qualitätskontrolle laut seinen allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen.

TIME OUT COMPOSITE oHG
Ottostrasse 119
D-53332 Bornheim-Sechtem
Tel.: +49 (0) 22 27 / 90 81 0
Fax: +49 (0) 22 27 / 90 81 29
http://www.timeout.de
Email: service@timeout.de