



MÜHLMEIER GMBH & CO. KG GÖTTLITZWEG 2 95671 BÄRNAU - GERMANY

WWW.MUEHLMEIER.DE

PHONE +49 9635 9202-11 FAX +49 9635 9202-68 FASER@MUEHLMEIER.DE

#### Produktinformation

# Long Fibre - Nähmatte



#### **Technische Daten:**

Glasart: E-Glas

Nähfaden: Polyester

Flächengewicht: 200 bis 600 g/m²

Breite: Standardbreite: 125 cm

Sonderbreiten: von 15 – 250 cm

auf Anfrage

Harzsystem: geeignet für UP-, EP-

und Vinylesterharze

## Beschreibung:

Long Fibre Nähmatte bietet extreme Zug- und Reißfestigkeit und eignet sich deshalb ideal für alle Verfahren unter Druck wie Vakuum und Injektionsverfahren bzw. Pressen ebenso wie für das Wickelverfahren und die Pultrusion. Durch die bis zu 40 cm langen Fasern sind die technischen Eigenschaften des Formteils mit denen eines mit Endlosmatten hergestellten Fertigteils absolut vergleichbar und durch die homogenere und stabile Bindung sogar überlegen.

Die Verarbeitung kann wegen des fehlenden Bindersystems und der universellen Faserschlichte mit allen bekannten Harzsystemen erfolgen.

Varianten mit Oberflächenvlies oder einer Kernlage als Fließhilfe sind in Kürze verfügbar.

## Aufmachung und Verpackung (vorläufig):

Rollengewicht für B: 125 cm: 50 kg
Rollen pro Palette: 16 Stück
Palette Grundfläche: 125 x 110 cm
Mittleres Netto-Palettengewicht: 800 kg

Für detaillierte technische Information zur letztgültigen Produktionsnorm fordern Sie bitte das technische Datenblatt an.