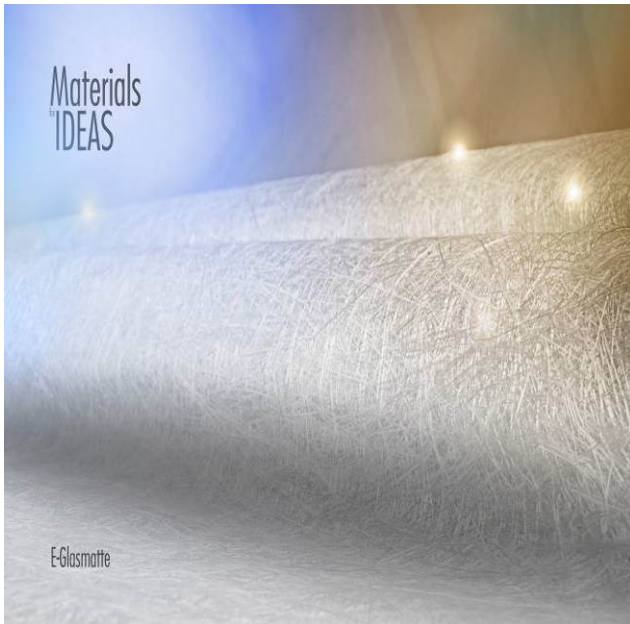


Produktinformation

E-Glasmatte E-CSM

- pulvergebunden -



Beschreibung:

Spinngeteilte Matten sind pulvergebundene Schnitffasermatten, deren Spinnfaden „geteilt“ wird. Damit wird der Faserdurchmesser halbiert, womit eine feinere Matte hergestellt werden kann. Diese eignet sich vorzüglich für Formteile mit sehr engen Radien und komplexen Geometrien, wird aber auch als erste Lage hinter dem Gelcoat zur besseren Verbindung Harz/Gelcoat empfohlen. Die feinen Fasern helfen dabei auch, Faserabdrücke an der Formteiloberfläche, z.B. durch grobe Gewebe und Matten, deutlich zu minimieren. Die Matte ist geeignet für UP-, EP- und Vinylesterharze.

Qualitätsmerkmale:

Das Produkt unterliegt der ständigen Überwachung neutraler Institutionen. Die Produktionsüberwachung erfolgt gemäß ISO Prüfnormen für die Herstellung von Glasfaserprodukten.

Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit		Testmethode
Nennflächengewicht	g/m ²	100, 130, 150, 225	ISO 3374
Filament Durchmesser	µm	12	ISO 1888
Nennfeinheit Spinnfaden	tex	15	ISO 1889
Standardbreite	cm	125	STN EN 1773

Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

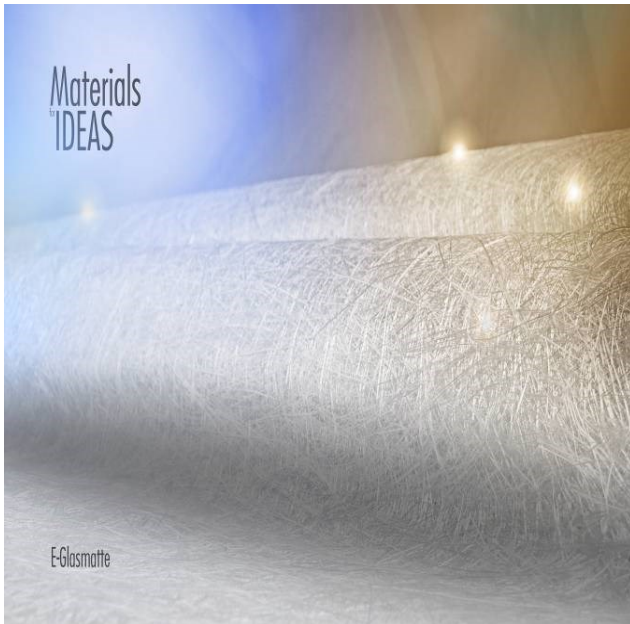
Rollengewicht: 100g/m² ca. 35 kg 130g/m² ca. 36 kg
150g/m² ca. 34 kg 225g/m² ca. 38 kg

Rollen pro Palette: 9 bzw. 12 Stück
Palettenmaß: 127 x 127 x 102 cm

Produktinformation

E-Glasmatte E-CSM

- pulvergebunden -



Beschreibung:

Die Matte besteht aus geschnittenen und nicht orientierten E-Glasspinnfäden, die mit einer Silanschichte versehen sind. Die Bindung der Spinnfäden untereinander erfolgt durch einen pulverförmigen, in Styrol leicht löslichen Mattenbinder auf Polyesterbasis. Die Verarbeitung erfolgt in den bekannten Kontakt- oder kontinuierlichen Verfahren. Die Matte ist geeignet für UP-, EP- und Vinylesterharze.

Qualitätsmerkmale:

Gute Löslichkeit im Harz • für mehrere Harzarten geeignet • gute Zugfestigkeit und Flexibilität • sehr gut löslicher Binder • ausgezeichnete Faserverteilung • gleichmäßige Gewichtsverteilung • ausgezeichnete Transluzenz

Technische Eigenschaften (Richtwerte):

	Einheit	E-CSM 225	E-CSM 300	E-CSM 450	E-CSM 600
Flächengewicht	G/m ²	225 ± 10%	300 ± 10%	450 ± 10%	600 ± 10%
Binderanteil	%	2 - 8	2 - 8	2 - 8	2 - 8
Zugfestigkeit längs	N/150mm	50	60	70	80
Zugfestigkeit quer	N/150mm	50	60	70	80
Fadenfeinheit	tex	30	30	30	30

Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Rollengewicht: 46 kg
Palettengewicht: 552 kg = 12 Rollen