

## Produktinformation

# E-CR Glasmatte

- pulvergebunden -



### Beschreibung:

Die Matte besteht aus geschnittenen und nicht orientierten E-CR-Glasspinnfäden, die mit einer Silanschlichte 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.

Gegenüber E-Glas hat E-CR-Glas eine hervorragende chemikalien- und thermische Beständigkeit sowie höhere dielektrische Festigkeit.

### 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 <sup>2</sup>	300, 450, 600	ISO3374-2000
Binderanteil	%	2 bis 8	ISO 1887
Feuchtigkeit	%	< 0.5	ISO3344-1997
Standardbreite	cm	125 - einseitig geschnitten	

### Aufmachung und Verpackung (Standardvariante):

Rollengewicht 300, 450, 600g: 46 kg / Rolle  
Mittleres Netto-Palettengewicht: 414 – 9 Rollen / 552 kg – 12 Rollen  
Palette Grundfläche: 91x127 / 9 Rollen bzw. 121x127/ 12 Rollen