

Technisches Merkblatt

Artikel Panzergewebe, Art.Nr. 4152310 Maschenweite 14 x 8

Interne Produktspezifikation nach ETAG 004

für Glasfasergewebe und Bestimmung der mechanischen Eigenschaften im Rahmen der betriebsinternen Überwachung.

1. Material und Konstruktionsdaten:

Materialklasse:

Kette:

E-Glas

Schuss:

E-Glas

Fadendichte: (10 cm)

Kette:

21 Dreherschnüre

Schuss:

12 Schussfäden

Gewebebindung:

Dreher

Kantenbindung:

Dreher/Schnittkante

Flächengewicht (Rohware):

278 g / qm

Flächengewicht (Fertigware):

335 g / qm

Glühverlust:

20,5 %

sonstige Eigenschaften:

alkalibeständig, schiebefest

2: Reißfestigkeit pro 5 cm:

Messwert

Anlieferungszustand

Reißfestigkeit Kette (N/5 cm)

4130 N

Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm)

4680 N

28-tägiger Lagerung

Reißfestigkeit Kette (N/5 cm)

2340 N

Reißfestigkeit Schuss (N/5 cm)

2660 N