

**Artikel 122**, Maschenweite 4 x 4

**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:	24 Dreherschnüre
Schuss:	22 Schussfäden
Gewebebindung:	Halbdreher
Kantenbindung:	Halbdreher/Schnittkante
Flächengewicht ( Rohware):	133 g / qm
Flächengewicht ( Fertigare):	160 g / qm
Glühverlust:	20,3 %
sonstige Eigenschaften:	alkalibeständig, schiebefest

**2: Reißfestigkeit pro 5 cm:**

	Messwert
Reißfestigkeit Kette (N/5 cm) ( Anlieferungszustand )	2230 N
Reißfestigkeit Schuss ( N/5 cm ) ( Anlieferungszustand )	2470 N
Reißfestigkeit Kette ( N/5 cm ) 28-tägiger Lagerung	1440 N
Reißfestigkeit Schuss ( N/5 cm ) 28-tägiger Lagerung	1520 N