

Technisches Datenblatt

537 Alfa WDVS-Gewebe

Produktspezifikation gemäß ETAG 004

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

Materialklasse:

Kette:	E-Glas
Schuss:	E-Glas
<u>Fadendichte: (10cm)</u>	
Kette:	24 Dreherschnüre
Schuss:	22 Schussfäden
Gewebebindung:	Halbdreher
Kantenbindung:	Halbdreher/Schnittkante
Flächengewicht:	165g / m ²
Maschenweite:	4mm x 4mm
Glühverlust:	24%
Sonstige Eigenschaften:	alkalibeständig, schiebefest
Reißfestigkeit Kette (N/50mm) (Anlieferungszustand)	2098,70 N
Reißfestigkeit Schuss (N/50 mm) (Anlieferungszustand)	1682,20 N
Reißfestigkeit Kette (N/50 mm) 28-tägiger Lagerung in alkalischer Lösung	1172,20 N
Reißfestigkeit Schuss (N/50 mm) 28-tägiger Lagerung in alkalischer Lösung	1204,30 N
Dehnung Kette (%) (Anlieferungszustand)	3,68 %
Dehnung Schuss (%) (Anlieferungszustand)	2,66 %
Dehnung Kette (%) 28-tägiger Lagerung in alkalischer Lösung	1,95 %
Dehnung Schuss (%) 28-tägiger Lagerung in alkalischer Lösung	1,85 %

Alfa GmbH, Dr. Rudolf-Schieber-Str. 11 – 15, 73463 Westhausen / Germany
Phone: +49 (0)7363 95446-0, Fax: +49 (0)7363 95446-25
www.alfa-direkt.de

Die vorstehenden Werte stellen Durchschnittswerte dar, ermittelt durch mehrere Probegänge und sind ohne Gewähr. Aufgrund der Vielzahl von Materialien und Untergründen sind stets Eigenversuche durchzuführen. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, welche der Verbesserung des Produkts dienen, bleiben vorbehalten.
Stand: 12-2009