

technische Daten

Meßparameter	Einheit	Sollwert/ Toleranzen*	Prüfvorschrift
Flächengewicht	g/m²	50 +/- 5,0	DIN 54 540 Teil 2 (6/89)
Bruchkraft			
trocken längs	N/50 mm	28,0 +/- 6,5	DIN 54 540 Teil 7 (6/89)
trocken quer	N/50 mm	24,0 +/- 6,0	DIN 54 540 Teil 7 (6/89)
naß längs	N/50 mm	12,5 +/- 4,0	DIN 54 540 Teil 8 (6/89)
naß quer	N/50 mm	11,0 +/- 3,5	DIN 54 540 Teil 8 (6/89)
Dicke (2kPa Belastung)	mm	0,44 +/- 0,06	DIN 54 540 Teil 3 (6/89)
Wasseraufnahmevermögen	g/100 cm²	3,3 +/- 0,7	DIN 54 540 Teil 4 (6/89)
Bruchdehnung längs	%	11,0 +/- 4,0	DIN 54 540 Teil 7 (6/89)
Tropfenansaugzeit TAZ	sec.	< 1,0	Zellcheming Merkbl. v. 29.10.85
Weißgrad	%	84,0 +/- 2,0	In Anlehnung an DIN 53145 Teil 1 (8/78)
Feuchte	%	< 5,0	DIN 54 540 Teil 9 (6/89)

Klimabedingungen für Prüfungen: Temperatur 23 °C/ 50 % rel. Luftfeuchte

***Alle Toleranzangaben beruhen auf einem Standardvariationskoeffizienten von 2 s**

Stand: Februar 2005