



Kategorien der Materialeigenschaften

Eigenschaften	Prüfverfahren	Einheit	Kategorie				
			A	B	C	D	E
Zugfestigkeit ^a	DIN EN ISO 13934-1	N	> 600	≥ 400	≥ 350	≥ 250	
Weiterreißfestigkeit ^a	DIN EN ISO 13937-3	N	≥ 40	≥ 30	≥ 25	≥ 20	≥ 15
Nahtschiebewiderstand ^a	DIN EN ISO 13936-2	mm	≤ 4	≤ 6	≤ 8		
Scheuerbeständigkeit	DIN EN ISO 12947-1,-2 - Flachgewebe - Chenille - Maschenware - Schnittpolgewebe - Schlingenpolgewebe - Flockstoff - Textilverbundstoff - gerauter Stoff	Touren	≥ 35.000 ≥ 35.000 ≥ 35.000 ≥ 45.000 ≥ 45.000 ≥ 45.000 ≥ 45.000 ≥ 35.000	12-30.000 12-30.000 12-30.000 25-40.000 25-40.000 25-40.000 25-40.000 12-30.000	4-10.000 4-10.000 4-10.000 10-20.000 10-20.000 10-20.000 10-20.000 4-10.000		
Pillbildung ^b	DIN EN ISO 12945-2 nach 2.000 Scheuertouren	Note 1-5	≥ 4-5	4	3-4	3	
Lichtechtheit ^c	DIN EN ISO 105-B02 (Verfahren 2) ^d	Echth.-Note 1-8	≥ 6	5	4		
Reibechtheit (trocken)	DIN EN ISO 105-X12	Echth.-Note 1-5	≥ 4-5	4	3-4		
Reibechtheit (nass)	DIN EN ISO 105-X12	Echth.-Note 1-5	≥ 3-4	3	2-3		

Anmerkungen

^a Diese Eigenschaft muss mit Ausnahme von Maschen- und Textilverbundstoffen bei allen Stoffen bestimmt werden.

^b Diese Eigenschaft muss bei Flachgewebe, Maschenstoffen (ohne Pol), Schlingenpolgeweben und Textilverbundstoffen bestimmt werden; es muss ein Standardwollreißgewebe (wie in EN ISO 12947-1 beschrieben) verwendet werden und die Kategorie muss nach 2000 Touren bestimmt, die Prüfung aber bis 5000 Scheuertouren fortgesetzt und die Einordnung (auf einer Skala von 1 bis 5) zu diesem Zeitpunkt angegeben werden. Das Testergebnis ist rein informativ.

^c Eine Toleranz von 0,5 Echtheitszahlen gilt für helle Farben.

^d Verfahren 3 darf für Zwecke der Qualitätskontrolle angewendet werden.