

Materialmindestanforderungen der KATAG AG

Teststandard	Methode	Bluse, Kleid, Nachtwäsche	Rock / Hose	Jacke / Mantel	Jersey	Strick	Futter	Unterwäsche	Badebekleidung
A. Pflegekennzeichnung	EN ISO 3758	Waschen, Chloren Tumbler, Bügeln Chemisch Reinigen / Nassreinigung							
B. Maßänderungsverhalten		Kette / Schuss	Kette / Schuss	Kette / Schuss	Länge / Breite	Länge / Breite	Kette / Schuss	Länge / Breite	Länge / Breite
Dämpfen	DIN 53894 / T2	+/- 1% / - 2 %	+/- 1% / - 2 %	+/- 1% / - 2 %	- 3% / - 3 %	- 4% / - 4 %	+/- 1% / - 2 %		+/- 1 % / - 2 %
Thermofixierung	ISO 3005 DIN 54311	- 1,5% / - 1,5 %	- 1,5% / - 1,5 %	- 1,5% / - 1,5 %	- 3% / - 3 %	- 3% / - 3 %	- 1,5% / - 1,5 %		
Waschen laut Pflegeanweisung Mit Elasthan können die Einlaufwerte höher ausfallen	ISO 5077 EN ISO 6330	- 2% / - 2 %	- 2% / - 2 %	- 2% / - 2 %	- 5% / + 2 %	- 6% / + 3 %	- 3% / - 3 %	- 2% / - 2 %	- 2% / - 2 %
Trockenreinigung lt. Pflegeanweisung	EN ISO 3175	- 1,5 % / - 1,5 %	- 1,5 % / - 1,5 %	- 1,5 % / - 1,5 %	- 2,5 % / - 2,5 %	- 2,5 % / - 2,5 %	- 1,5 % / - 1,5 %	- 1,5 % / - 1,5 %	- 1,5 % / - 1,5 %
C. Mechanisch / Physikalische Eigenschaften	Wert 1 =	schlechter Wert	Wert 5 =	bester Wert					
Berstkraft	EN ISO 13938-2	Nachtwäsche: 200 kPa (7,3 q/cm)			200 kPa (7,3 q/cm)	200 kPa (7,3 q/cm)	200 kPa (7,3 q/cm)	200 kPa (7,3 q/cm)	200 kPa (7,3 q/cm)
Reißfestigkeit	EN ISO 13934-1	22 daN	Körperfern: 25 daN Körpernah: 30 daN	20 daN			22 daN	22 daN	22 daN
Reißfestigkeit (Grab)	EN ISO 13934-2	15 daN	Körperfern: 18 daN Körpernah: 20 daN	15 daN			15 daN	15 daN	15 daN
Nahtschiebewiderstand mm bei daN	EN ISO 13936-1	4mm bei 12 daN	Körperfern: 4 / 14 Körpernah: 4 / 16	4mm bei 14 daN			4mm bei 12 daN	4mm bei 12 daN	4mm bei 14 daN
Nahtschiebewiderstand daN bei mm	EN ISO 13936-2	6 daN bei 2 mm	Körperfern: 12 / 3 Körpernah: 12 / 2	12 daN bei 3 mm			6 daN bei 3 mm	6 daN bei 2 mm	6 daN bei 2 mm
Knittererholung	ISO 2313	110 ° - 120°	110 ° - 120°	110 ° - 120°			110 ° - 120°		
Knittererholung	ISO 9867	4	4	4			4		
Scheuerbeständigkeit 9 kPa Samt + Cord Rückseite: 5.000 Touren	EN ISO 12947-2	12.000 Touren Nachtwäsche: 10.000 Touren	20.000 Touren	16.000 Touren	8.000 Touren	8.000 Touren	10.000 Touren	10.000 Touren	20.000 Touren
Pilling (Martindale)	EN ISO 12945-2								
125 Touren	GO = glatte Oberfläche	GO=4 RO=3-4 MW=3-4	GO=4 RO=3-4 MW=3-4	GO=4 RO=3-4 MW=3-4	MW=3-4	MW=3-4	4	GO=4 RO=3-4 MW=3-4	4
500 Touren	RO = raue Oberfläche	GO=4 RO=3 MW=3	GO=4 RO=3 MW=3	GO=4 RO=3 MW=3	MW=3	MW=3	4	GO=4 RO=3 MW=3	4
1000 Touren	MW = Maschenware	GO=4 RO=2-3 MW=2-3	GO=4 RO=2-3 MW=2-3	GO=4 RO=2-3 MW=2-3	MW=2-3	MW=2-3	4	GO=4 RO=2-3 MW=2-3	4
2000 Touren		GO=4	GO=4	GO=4			4	GO=4	4

Pilling (Schüttelkasten)	ICI-Methode	Es liegen noch keine Werte vor							
Teststandard	Methode	Bluse, Kleid, Nachtwäsche	Rock / Hose	Jacke / Mantel	Jersey	Strick	Futter	Unterwäsche	Bade- bekleidung
D. Farbechtheiten	EN ISO 105-A01 bis A03								
Waschen laut Pflegeanweisung	EN ISO 105-C06, C-08, C09	4	4	4	4	4	3 - 4	4	4
Trockenreinigung laut Pflegeanweisung	EN ISO 105-D01	4	4	4	4	4	4	4	4
Bügeln laut Pflegeanweisung	EN ISO 105-X11	4	4	4	4	4	4	4	4
Lichtechtheit Ausnahme Seide: 3-4	EN ISO 105-B02, B04	5	5	5	5	5	4	5	5
Schweißechtheit sauer / alkalisch	EN ISO 105-E04	4	4	4	4	4	3 - 4	4	4
Reibechtheit trocken / nass Bei dunklen Farben, Samt, Denim = Trocken: 3, nass: 2	EN ISO 105-X12	4 / 3-4	4 / 3-4	4 / 3-4	4 / 3-4	4 / 3-4	4 / 3-4	4 / 3-4	4 / 3-4
Meerwasserechtheit	EN ISO 105 E02								Farbanfärbung = 4 Anbluten = 4
Chlorwasserechtheit	EN ISO 105 E03								Farbänderung = 4
E. Farben Meterware									
Unterschiede von Farbpartie zu Farbpartie	DIN 147 (CIELab)	max. ΔE 1,2	max. ΔE 1,2	max. ΔE 1,2	max. ΔE 1,2	max. ΔE 1,2	max. ΔE 1,2		
Unterschiede von Kante zu Kante, Kante zu Mitte, Stückanfang zu Stückende	DIN 147 (CIELab)	max. ΔE 0,5	max. ΔE 0,5	max. ΔE 0,5	max. ΔE 0,5	max. ΔE 0,5	max. ΔE 0,5		