Vitra Betriebsnorm

Qualitätsanforderungen für Stoffe

Released date: 08.12.2023
Released by: Benoit Walter

Definition von Vitra-Stoffkategorien

Katalog Stoff	Ein Katalog Stoff bedeutet, dass der Stoff von Vitra weder technisch geprüft noch technisch freigegeben ist. Technische Eigenschaften vom Stoff sind exlusiv durch den Lieferanten gesichert. Der Stoff ist 1:1 ohne Modifikationen von dem Lieferanten übernommen
Vitra Standard Stoff	Ein Vitra Standard Stoff bedeutet, dass der Stoff von Vitra technisch geprüft und technisch freigegeben ist. Deshalb kann ein Katalogstoff ein Vitra Standard Stoff sein, sobald dieser von Vitra technisch geprüft und freigegeben ist.

Categorie

	Stoff Betriebsnorm / Vitra Standard Stoff		
Name	**Heavy use**	**Medium use**	**Residential use**
Description	high technical values very robust and durable	robust and durable home-like and easy maintenance	very home-like, natural limited abrasion resistance

Technische req.

	Norm	Test method	* Kunstfaser / ** Naturfaser Wenn Stoff aus einer Mischung von Kunstfaser & Naturfaser besteht, gelten die Anforderungen von Naturfader		
Abrasion resistance (Martindale)	Prüfung und Bewertung nach DIN EN ISO 12947-2 (2017-3): 2 vollständige Fadenbrüche	Vitra Scheuergewebe***	40.000 T	30.000 T	20.000 T
Pilling	DIN EN ISO 12945-2 (2000-11)	5.000T Stoff gegen Vitra Scheuergewebe***	4-5	3-4	3-4
Fastness to light	DIN EN ISO 105-B02 (2014-11)		6	5	5
Fastness to rubbing	DIN EN ISO 105-X12 (2002-12)	Dry	4-5	4* / 3-4**	3-4
		Wet	4-5* / 4**	4* / 3-4**	3-4* / 3**
Snagging test	Nur für Abstandgewirke und Strick gültig		4	(4)	-
Streifenzug			Stoff spezifisch		
Hysterese			Stoff spezifisch		
Seam slippage	Vitra standard		>= 400N		
Colour control			Visueller Vergleich zum Vitra-Urmuster unter Tageslicht D65 und Kunstlicht F11(TL84) Die Visuelle Beurteilung hat Vorrang zu der Farbmessung.Geringfügige optische Abweichungen zum Originalmuster sind zulässig, gemäß Klasse 4 EN 14323:2004(D) Wenn Farbmessung (nach CIE Lab) möglich: DE, DL, Da. Db alle < 1, Mi < 0,5		
Reach regulation			Must		
Ökotex			Must for nicht EU-Stoff		

Externen Prüfungen

Vitra interne Prüfungen und Lieferant interne Prüfungen (ausser akreditierte Prüflabore vom Lieferant) dürfen nur als Orientierung bewertet werden. Die Vitra-Freigabe bezieht sich nur auf Prüfergebnisse von folgenden akreditierten Prüflaboren:

1. Öffentliche Prüfstelle Hochschule Niederrhein - Mönchengladbach (DE)
2. Centro Tessile Serico - Como (IT)
3. TESTEX - Zürich (CH)

*** Um Abweichungen von Prüfergebnissen zu reduzieren, muss für die Stoff-Freigabe das Standard Vitra-Scheuergewebe benutzt werden: **James Heal Scheuergewebe EN ISO 12947-1**