

Technische Spezifikationen Step Sicherheitsbeläge

Step Sicherheitsbeläge entsprechen den Anforderungen der ISO 10582 und EN 13845

		Surestep	Surestep Laguna	Safestep Aqua	Safestep R11	Safestep R12	
	Gesamtstärke	ISO 24346 / EN 428	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	2,00 mm	
	Nutzschicht	ISO 24340 / EN 429	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	
	Klassifizierung	ISO 10874 / EN 685	 Klasse 34	 Klasse 34	 Klasse 34	 Klasse 34	
			 Klasse 43	 Klasse 43	 Klasse 43	 Klasse 43	 Klasse 43
	Kollektionsumfang		67 Farben	12 Farben	12 Farben	8 Farben	
	Bahnenlänge	ISO 24341 / EN 426	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	20 - 27 m	
	Bahnenbreite	ISO 24341 / EN 426	200 cm	200 cm	200 cm	200 cm	
	Flächengewicht	ISO 23997 / EN 430	2.750 g/m ²	2.750 g/m ²	2.750 g/m ²	2.750 g/m ²	
	Oberflächenvergütung		PUR	PUR	PUR	PUR	
		DIN 51130	R10	R10	R10	R11	R12
		EN 13845	ESf	ESf / ESb	ESb	ESf	ESf
	DIN 51097		Klasse B	Klasse C			
	Dimensionsstabilität	ISO 23999 / EN 434	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	≤ 0,10 %	
	Resteindruckverhalten	ISO 24343-1 / EN 433	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	≤ 0,05 mm	
	Verschleißverhalten	EN 660	Gruppe T	Gruppe T	Gruppe T	Gruppe T	
	Trittschallverminderung	ISO 140-8	ca. 5 dB	ca. 5 dB	ca. 5 dB	ca. 5 dB	
	Chemikalienbeständigkeit	ISO 26787 / EN 423	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.				
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918 / EN 425	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)	geeignet (Typ W)	
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	≥ Stufe 6	
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,012 m ² K/W	0,012 m ² K/W	0,012 m ² K/W	0,012 m ² K/W	
	Fußbodenheizung		Generell geeignet auf wasserführenden Systemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C)				
	REACH		Die aktuellen Anforderungen der REACH-Verordnung werden eingehalten.				

Step Sicherheitsbeläge entsprechen den Anforderungen der EN 14041

		EN 14041	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306
	Kenncode des Produkttyps	EN 14041	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306	0200101-DoP-306
	Brandverhalten	EN 13501-1	B _{fl} - s1				
	Rutschhemmung	EN 13893	DS: ≥ 0,30				
	Antistatik	EN 1815	< 2 kV				
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/m*K				

Die Produktionsstätte ist zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001.

Stand: April 2014



Forbo behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung unter:

Deutschland: +49 (0) 52 51-18 03-213 **Österreich:** +43 (0) 13 30 92 04 **Schweiz:** +41 (0) 91 850 01 11