

# Technische Spezifikationen

Step Sicherheitsbeläge entsprechen den Anforderungen der EN ISO 10582 & EN 13845



		Surestep Original Surestep Star Surestep Balance	Surestep Stone Surestep Wood	Safestep R11	Safestep R12	Safestep Aqua	Surestep Laguna	Surestep Fast Fit
	Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,25 mm
	Oberflächenvergütung		PUR Pearl PUR Satin Pearl	PUR Pearl	PUR Pearl	PUR	PUR	PUR Pearl
	Nuttschicht	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm
	Kollektionsumfang		33 - 8 - 8 Farben	13 - 12 Farben	11 Farben	6 Farben	14 Farben	12 Farben
	Gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34	Klasse 34
	Leichtindustrie Bereich	EN ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43	Klasse 43
	Klassifizierung	EN 13845 Anhang D	50.000 Umdrehungen	50.000 Umdrehungen	50.000 Umdrehungen	50.000 Umdrehungen	50.000 Umdrehungen	Geeignet
	Bahnenbreite	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m
	Bahnenlänge	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m
	Flächengewicht	EN ISO 23997	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2750 g/m <sup>2</sup>	2300 g/m <sup>2</sup>
	Trittschallminderung	EN ISO 717-2	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	14 dB
	Dimensionsstabilität	EN ISO 23999	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	Geeignet (Typ W)	Geeignet (Typ W)	Geeignet (Typ W)	Geeignet (Typ W)	Geeignet (Typ W)	Geeignet (Typ W)
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,04 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,07 mm
	Lichtechtheit	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen	EN 16516	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>	≤ 0,01 mg/m <sup>3</sup>
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften.					
	Flexibilität	EN ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm
	Einsatz in Nassbereichen	EN 13553	Geeignet	Nein	Geeignet	Geeignet	Geeignet	Nein
		DIN 51130	R10	R10	R11	R12	R10	R10
	Rutschfestigkeit	EN 13845 Anhang C	ESf	ESf	ESf	ESf	ESb / ESf	ESf
		DIN 51097	Balance = Klasse B			Klasse C		Klasse B
	Ökobilanz / LCA		Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung.					
	Creating better environments							
	Erneuerbare Energie		Step wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt.					
	Recyclinganteil		≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	0%
	Step Sicherheitsbeläge entsprechen den Anforderungen der EN 14041							
	Brandverhalten	EN 13501-1	B <sub>s</sub> -s1, G, CS	B <sub>s</sub> -s1, G, CS	B <sub>s</sub> -s1, G, CS	B <sub>s</sub> -s1, G, CS	B <sub>s</sub> -s1, G, CS	B <sub>s</sub> -s1, L, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV



Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Vertriebsorganisationen über ein Qualitätsmanagementsystem, das nach ISO 9001 zertifiziert ist. Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit.