



## Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Step Sicherheitsbeläge entsprechen den Anforderungen der EN ISO 10582 & EN 13845 / Step safety vinyl répond aux exigences 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 / Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,0 mm	2,25 mm	
	Oberflächenvergütung / Traitement de surface		PUR Pearl PUR Satin Pearl	PUR Pearl	PUR Pearl	PUR	PUR	PUR Pearl	
	Nutzschicht / Épaisseur couche supérieure	EN ISO 24340	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	0,70 mm	
	Kollektionsumfang / Nombre de références		33 - 8 - 8 Farben / couleurs	13 - 12 Farben / couleurs	11 Farben / couleurs	6 Farben / couleurs	6 Farben / couleurs	14 Farben / couleurs	
	Gewerblicher Bereich / Usage commercial	EN ISO 10874	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34	
	Leichtindustrie Bereich / Usage industriel	EN ISO 10874	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43	
	Klassifizierung / Classification	EN 13845 Anhang D	50.000 Umdrehungen / cycles	50.000 Umdrehungen / cycles	50.000 Umdrehungen / cycles	50.000 Umdrehungen / cycles	50.000 Umdrehungen / cycles	Geegnet / approprié	
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	2,0 m	
	Bahnenlänge / Longueur des rouleaux	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	≤ 27 m	
	Flächengewicht / Poids	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 / Réduction du bruit d'impact	EN ISO 717-2	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	5 dB	14 dB	
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN ISO 23999	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	≤ 0,1%	
	Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918	Geegnet / approprié (Typ W)	Geegnet / approprié (Typ W)	Geegnet / approprié (Typ W)	Geegnet / approprié (Typ W)	Geegnet / approprié (Typ W)	Geegnet / approprié (Typ W)	
	Resteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent Typischer Wert / Valeur typique	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 / Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105-B02	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	≥ 6	
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen / Emissions intérieures COVT après 28 jours	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 / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaften. / Une exposition à court terme aux acides, huiles et graisses dilués ne modifie pas les propriétés du matériau.						
	Flexibilität / Flexibilité	EN ISO 24344	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	ø 10 mm	
	Einsatz in Nassbereichen / Utilisa- tion dans les zones humides	EN 13553	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui	Ja / Oui	Nein / Non	
	Rutschfestigkeit / Résistance au glissement	DIN 51130 bfn/tpa/upi Bewertungsgruppe Groupes d'évaluation bfn/tpa/upi	R10 G3	R10	R11 G3	R12	R10	R10	
		EN 13845 Anhang C	ESf	ESf	ESf	ESf	ESb / ESf	ESf	
		DIN 51097				Klasse / Classe C	Klasse / Classe B		
	Ökobilanz / LCA	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung. / LCA est la base pour assurer l'impact environnemental le plus bas.							
	Creating better environments								
	Erneuerbare Energie / Énergie renouvelables	Step wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt. / Step est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable.							
	Recyclinganteil / Contenu recyclé	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%	≥ 24%		
	Step Sicherheitsbeläge entsprechen den Anforderungen der EN 14041 / Step safety vinyl répond aux exigences des normes EN 14041								
		EN 14041 <b>CE</b> 0200101-01p-306							
	Brandverhalten / Réaction au feu	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 / Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	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 / Accumulation charges électrostatiques voltage	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. / Toutes les entités de vente Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 9001 (management de la qualité). Weltweit verfügen alle Forbo Flooring Systems Produktionsstätten über ein Umweltmanagementsystem, das nach ISO 14001 zertifiziert ist. / Toutes les usines Forbo Flooring Systems sont certifiées ISO 14001 (management de l'environnement). Die Lebenszyklusanalysen (LCA) für Bodenbeläge von Forbo Flooring Systems werden in Umweltproduktdeklarationen (EPD) dokumentiert. Diese stehen auf unserer Webseite zum Download bereit. / L'Analyse du Cycle de Vie (ACV) de l'ensemble des produits Forbo Flooring Systems est disponible dans les Fiches de Déclarations Environnementales et Sanitaires. Celles-ci sont téléchargeables sur nos sites internet.

**Deutschland**  
Forbo Flooring GmbH  
Steubenstrasse 27  
D-33100 Paderborn  
T: +49 - (0)5251 - 18 03-0  
F: +49 - (0)5251 - 18 03-200  
info.germany@forbo.com  
www.forbo-flooring.de

**Österreich**  
Forbo Flooring Austria GmbH  
Oswald-Redlich-Strasse 1  
A-1210 Wien  
T: +43 - (0)1 - 330 92 04  
F: +43 - (0)1 - 330 92 04 10  
info.austria@forbo.com  
www.forbo-flooring.at

**Schweiz**  
Forbo - Giubiasco SA  
Via Industrie 16  
CH-6512 Giubiasco  
T: +41 - (0)91 850 01 11  
customerservice.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch

Find us on



creating better environments



FLOORING SYSTEMS