



Technische Spezifikationen

Sphera entspricht den Anforderungen der EN ISO 10581

		Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite
	Gesamtdicke	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Oberflächenvergütung		SMART top	SMART top
	Bindemittelgehalt	EN ISO 10581	Typ 1	Typ 1
	Kollektionsumfang		52 Farben	42 Farben
	Einsatzbereich Wohnen	EN ISO 10874	Klasse 23	Klasse 23
	Einsatzbereich Objekt	EN ISO 10874	Klasse 34	Klasse 34
	Einsatzbereich Industrie	EN ISO 10874	Klasse 43	Klasse 43
	Bahnenbreite	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Bahnenlänge	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m
	Flächengewicht	EN ISO 23997	2900 g/m ²	2850 g/m ²
	Dimensionsstabilität <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Rutsicherheit (Rampentest)	DIN 51139	R9	R9
	Stuhlrollenbeanspruchung	ISO 4918	Ja	Ja
	Resteindruckverhalten <i>Typischer Wert</i>	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Lichtechtheit	EN ISO 105 B-02 method 3	≥ 7	≥ 7
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987	Sehr gut	Sehr gut
	Biegsamkeit	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Anwendung in Nassräumen	EN 13553	Ja	Ja
	Bakteriostatik	EN ISO 846	Unterstützt kein Wachstum	
	Ökobilanz	Die Ökobilanz ist die Grundlage für die Sicherstellung der geringsten Umweltbelastung		
	Creating better environments			
	CO ₂ erneuerbare Energie	Sphera wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt		

Sphera entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004



0200301-DoP-905

	Brandverhalten	EN 13501-1	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS	B _f -s1, L, CS
	Rutschhemmung	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Antistatik	EN 1815	≤ 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.



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
F: +41 - (0)91 850 01 41
customerservice.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch

Find us on



creating better environments



FLOORING SYSTEMS