

Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

Sphera entspricht den Anforderungen der EN ISO 10581 / Sphera répond aux exigences des normes EN ISO 10581

		Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite
	Gesamtdicke / Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Oberflächenvergrüung / Traitement de surface		SMART top	SMART top
	Bindmittelgehalt / Teneur en agent liant couche d'usure	EN ISO 10582	Typ 1 / Type 1	Typ 1 / Type 1
	Kollektionsumfang / Nombre de références		52 Farben / Couleurs	42 Farben / Couleurs
	Einsatzbereich Wohnen / Classe d'usage résidentiel	EN ISO 10874	Klasse 23 / Classe 23	Klasse 23 / Classe 23
	Einsatzbereich Objekt / Classe d'usage commercial	EN ISO 10874	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34
	Einsatzbereich Industrie / Classe d'usage industriel léger	EN ISO 10874	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43
	Bahnenbreite / Largeur du rouleau	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Bahnenlänge / Longueur du rouleau	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m
	Flächengewicht / Poids	EN ISO 23997	2900 g/m ²	2850 g/m ²
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle Typischer Wert / valeur typique	EN ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Rutschsicherheit (Rampentest) / Résistance aux glissement (test de rampe)	DIN 51130 bfu/bpa/upi R9729	R9 GS1	R9 GS1
	Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918	Ja / Oui	Ja / Oui
	Resteindruckverhalten / Résistance aux poinçonnements Typischer Wert / valeur typique	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Lichtechtheit / Résistance à la décoloration	EN ISO 105 B-02 method 3	≥ 7	≥ 7
	Innenraumemissionen: TVOC nach 28 Tagen / Émissions intérieures COVT après 28 jours	ISO 16516	≤ 0,01 mg/m ³	≤ 0,01 mg/m ³
	Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN ISO 26987	Sehr gut / Très bon	Sehr gut / Très bon
	Biegsamkeit / Flexibilité	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Anwendung in Nassräumen / Utilisation dans zones humides	EN 13553	Ja / Oui	Ja / Oui
	Bakteriostatik / Propriétés bactériostatiques	EN ISO 846	Unterstützt kein Wachstum / Ne supporte pas la croissance	
	Cleanroom particle emission	ISO 14644-1	ISO 4	-
	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			
	CO ₂ erneuerbare Energie / Énergie renouvelables	Sphera wird mit 100% erneuerbarer Energie hergestellt / Sphera est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable		
	Sphera entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004 / Sphera répond aux exigences de la norme EN 14041:2004			
	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B _{f1} s1, L, CS	B _{f1} s1, L, CS
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	μ ≥ 0,30	μ ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524	0,25 W/mK	0,25 W/mK
	Antistatik / Chargement électrique des personnes	EN 1815	≤ 2,0 kV	≤ 2,0 kV

EN 14041



0200301-00P-605

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

Find us on



creating better environments

FLOORING SYSTEMS