

Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

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



		Sphera Element	Sphera Energetic	Sphera Elite b+
	Gesamtdicke / Épaisseur totale	EN ISO 24346	2,0 mm	2,0 mm
	Oberflächenvergütung / Traitement de surface		SMART top	SMART top
	Bindemittelgehalt / Teneur en liant	EN ISO 10581	Typ 1 / Type 1	Typ 1 / Type 1
	Kollektionsumfang / Nombre de références		51	18
	Wohnbereich / Usage domestique	EN ISO 10874	Klasse 23 / Classe 23	Klasse 23 / Classe 23
	Gewerblicher Bereich / Usage commercial	EN ISO 10874	Klasse 34 / Classe 34	Klasse 34 / Classe 34
	Leichtindustrie Bereich / Usage industriel	EN ISO 10874	Klasse 43 / Classe 43	Klasse 43 / Classe 43
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN ISO 24341	2,0 m	2,0 m
	Bahnenlänge / Longueur des rouleaux	EN ISO 24341	≤ 27 m	≤ 27 m
	Flächengewicht / Poids	EN ISO 23997	2900 g/m ²	2700 g/m ²
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle Typischer Wert / Valeur typique	EN ISO 23999	≤ 0,4% ~ 0,2%	≤ 0,4% ~ 0,2%
	Rutschhemmung / Résistance au glissement: bfu/bpa/upi Bewertungsgruppe	DIN 51130	R9 Classe: G2	R9 Classe: G2
	Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918	Geeignet / approprié	Geeignet / approprié
	Resteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent Typischer Wert / Valeur typique	EN ISO 24343-1	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm	≤ 0,10 mm ~ 0,03 mm
	Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	EN ISO 105 B-02 method 3	≥ 7	≥ 7
	Innenraumemission TVOC nach 28 Tagen / Emissions 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 bien	Sehr gut / Très bien
	Flexibilität / Flexibilité	EN ISO 24344	Ø 10 mm	Ø 10 mm
	Anwendung in Nassräumen / Utilisation dans les pièces humides	EN 13553	Ja / Oui	Ja / Oui
	Bakteriostatik / Propriétés bactériostatiques	EN ISO 846	Unterstützt kein Wachstum / Ne supporte pas la croissance	
	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 / Energie renouvelables	Sphera wird mit 100 % erneuerbarer Energie hergestellt. / Sphera est fabriqué à 100% d'énergie renouvelable.		
	Recyclinganteil	EN 17861	34%	43%
	Biobasierter Anteil / Contenu biosourcé	EN 17861	-	23%

Sphera entspricht den Anforderungen der EN 14041:2004 / Sphera répond aux exigences des normes EN 14041:2004

	CE	Produktcode / Code produit	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605	0200301-DOP-605
	G B _{s1}	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B _{s1} -s1, G, CS	B _{s1} -s1, G, CS
		Gleitreibung / Coefficient de 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 / Accumulation charges électrostatiques voltage	EN 1815	≤ 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.

