

























# Technische Spezifikationen / Caractéristiques techniques

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

## sphera® element

	Gesamtstärke / Épaisseur totale	EN-ISO 24346	2,0 mm
			 Klasse 34 / Classe 34
			 Klasse 43 / Classe 43
	Kollektionsumfang / Nombre de références		62 Farben / Couleurs
	Bahnenlänge / Longueur des rouleaux	EN-ISO 24341	≤ 27 m ~ 26 m
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN-ISO 24341	200 cm
	Flächengewicht / Poids	EN-ISO 23997	2.900 g/m <sup>2</sup>
	Oberflächenvergütung / Traitement de surface		SMART top
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN-ISO 23999	≤ 0,2 %
	Resteindruckverhalten / Poinçonnement rémanent	EN-ISO 24343-1	-0,03 mm ≤ 0,10 mm
	Bindemittelgehalt / Contenu en liants	EN-ISO 10581	Typ 1 / Type 1
	Rutsicherheit / Résistance au glissement	DIN 51130 bfu/bpa/upi R 9729	R9 GS1
	Trittschallverminderung / Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-2	4 dB
	Flexibilität / Flexibilité	EN-ISO 24344	ø 0,10 mm
	Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	EN-ISO 26987	Bei kurzzeitiger Einwirkung von verdünnten Säuren, Ölen und Fetten keine Veränderung der Materialeigenschaft. / En cas d'exposition à court terme aux acides dilués, huiles et graisses, il n'y a aucun changement dans les propriétés du matériau.
	Dekontaminierbarkeit / Décontamination	ISO 8690 DIN 25415	sehr gut / excellent
	Stuhllastenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 4918 / EN 425	geeignet (Typ W) / adapté (type W)
	Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	ISO 105-B02	≥ Stufe 7 / ≥ Échelle 7
	Nassraumeignung / Aptitude pour les pièces humides		geeignet (wasserdicht) / adapté (imperméable)
	Wärmedurchlasswiderstand / Résistance au passage de la chaleur	EN 12664	0,012 m <sup>2</sup> K/W
	Fußbodenheizung / Plancher chauffant		Generell geeignet auf wasserführenden Systemen (bei elektrischen Systemen bis zu einer Oberflächentemperatur von 27° C). / Adapté (chauffage électrique du sol limité à 27°C).
	Emissionsverhalten / Émissions	ISO 16000-6	≤ 10 µg/m <sup>3</sup> (TVOC nach 28 Tagen / TVOC après 28 jours)
	Sphera entspricht den Anforderungen der EN 14041 / Sphera répond aux exigences de la norme EN 14041		
			EN 14041  0200301+DoP-605
	Kenncode des Produkttyps / Code du produit	EN 14041	0200301-DoP-605
	Brandverhalten / Réaction au feu	EN 13501-1	B <sub>s</sub> -s1
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13893	DS: ≥ 0,30
	Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	EN 1815	≤ 2 kV
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 12524	0,25 W/m-K

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  
info.flooring.ch@forbo.com  
www.forbo-flooring.ch



WWW.FORBO-FLOORING.DE/CHO  
WWW.FORBO-FLOORING.AT/CHO  
WWW.FORBO-FLOORING.CH/CHO



FLOORING SYSTEMS