

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 243462,0 mm
	Einstufung / Classement	 Klasse 34 / Classe 34
		 Klasse 43 / Classe 43
	Kollektionsumfang / Nombre de références	62 Farben / Couleurs
	Bahnenlänge / Longueur des rouleaux	EN-ISO 24341≤ 25 m
	Bahnenbreite / Largeur des rouleaux	EN-ISO 24341200 cm
	Flächengewicht / Poids	EN-ISO 239972.900 g/m²
Oberflächenvergütung / Traitement de surface		SMART top
	Dimensionsstabilität / Stabilité dimensionnelle	EN-ISO 23999≤ 0,2 %
	Resteindruckverhalten / Poissonnement rémanent	EN-ISO 24343-1- 0,03 mm ≤ 0,10 mm
		Bindemittelgehalt / Contenu en liants
	Rutsicherheit / Résistance au glissement	DIN 51130R9
		bfu/bpa/upi R 9729GS1
	Trittschallverminderung / Réduction du bruit d'impact	EN-ISO 717-24 dB
	Flexibilität / Flexibilité	EN-ISO 24344ø 0,10 mm
	Chemikalienbeständigkeit / Résistance aux produits chimiques	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
	Stuhlrollenbeanspruchung / Résistance aux chaises à roulettes	ISO 8690 DIN 25415sehr gut / excellent
		ISO 4918 / EN 425geeignet (Typ W) / adapté (type W)
	Lichtechtheit / Solidité des couleurs à la lumière	ISO 105-B02≥ Stufe 6 / ≥ Échelle 6
	Nassraumeignung / Aptitude pour les pièces humides	geeignet (wasserdicht) / adapté (imperméable)
	Wärmedurchlasswiderstand / Résistance au passage de la chaleur	EN 126640,012 m² 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/m³ (TVOC nach 28 Tagen / TVOC après 28 jours)
Sphera entspricht den Anforderungen der EN 14041 / Sphera répond aux exigences de la norme EN 14041		
	Kenncode des Produkttyps / Code du produit	EN 140410200301-DoP-605
		Brandverhalten / Réaction au feu
	Rutschhemmung / Résistance au glissement	EN 13501-1B _s -s1
	Antistatik / Accumulation charges électrostatiques	EN 13893DS: ≥ 0,30
	Wärmeleitfähigkeit / Coefficient de transmission thermique	EN 1815≤ 2 kV
		EN 125240,25 W/m·K

EN 14041
CE
0200301-DoP-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
info.flooring.ch@forbo.com
www.forbo-flooring.ch

COMMITTED
TO THE HEALTH
OF ONE
WWW.FORBO-FLOORING.DE/CHO
WWW.FORBO-FLOORING.AT/CHO
WWW.FORBO-FLOORING.CH/CHO



FLOORING SYSTEMS

creating better environments