LINO DESIGN

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

LICO LINO DESIGN

HDF ca. 9,5mm

1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Lichtechter Digitaldruck
   Lightfast digital print
3. Linoleum Composite
   Linoleum composite
4. Feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte
   Moisture retardant fiber-board
5. Presskork Gegenzug
   Cork underlay

Hydrowood ca. 9,5mm

1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Lichtechter Digitaldruck
   Lightfast digital print
3. Linoleum Composite
   Linoleum composite
4. Wasserresistente Holzwerkstoff-Trägerplatte
   Waterresistant wood based board
5. Presskork Gegenzug
   Cork underlay

Klebe / Adhesive tile ca. 4,0 mm

1. Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
   Hardwearing PU Protection
2. Linoleumboden
   Linoleum flooring
3. Kork Composite
   Cork Composite

LICO LINO DESIGN

			LICO HDF	LICO HYDROWOOD	LICO FLIESE / TILE
	Masse & Gesamtdicke / dimensions & thickness	EN 427 EN 428	ca. 620 x 450 x 9,5 mm ca. 915 x 620 x 9,5 mm ca. 1235 x 200 x 9,5 mm ca. 1815 x 200 x 9,5 mm	ca. 620 x 450 x 9,5 mm ca. 915 x 620 x 9,5 mm ca. 1235 x 200 x 9,5 mm ca. 1815 x 200 x 9,5 mm	ca. 620 x 450 x 4,0 mm ca. 915 x 620 x 4,0 mm ca. 1235 x 200 x 4,0 mm ca. 1815 x 200 x 4,0 mm
	Klassifikation / classification	EN 16511	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33	Wohnbereich 23 / Objektbereich 33 domestic 23 / commercial 33
	Flächengewicht / total weight	EN 430	ca. 8.500 g/m²	ca. 9.500 g/m²	ca. 4.000 g/m²
	Trittschallverbesserungsmass / impact sound reduction	EN 140	ca. 17 dB	ca. 18 dB	ca. 13 dB
	Stuhlrolleneignung / effect of castro chair	EN 425	geeignet für Typ W suitable for type W	geeignet für Typ W suitable for type W	geeignet für Typ W suitable for type W
	Brandverhalten / reaction to fire	EN ISO 9239-1	Cfl s1 (B1)	Cfl s1 (B1)	Cfl s1 (B1)
	Massstabilität / dimensional stability	EN 434	< 0,15 %	< 0,10 %	< 0,25 %
	Wärmedurchgangswiderstand / thermal resistance	EN 12524	0,09 m² K/W	0,09 m² K/W	0,06 m² K/W
	Resteindruck / residual indentation	EN 433	max. 0,08 mm	max. 0,08 mm	max. 0,20 mm
	Aufladungsspannung / reaction to static electricity	EN 1815	< 2 kV	< 2 kV	< 2 kV
DS	**Rutschfestigkeit** / slip resistance	EN 13398 2002-11	0.45 = DS	0.45 = DS	0.45 = DS
	Koeffizient Rutschhemmung coefficent of friction	EN 51130	R10 - sehr sicher R10 - very safe	R10 - sehr sicher R10 - very safe	R10 - sehr sicher R10 - very safe
	Fleckenunempfindlichkeit / effect of stains	ISO 438-2	Grad 4-5	Grad 4-5	Grad 4-5
	Lichtechtheit / lightfastness	ISO 105	>7	>7	>7
ISO 4760 / NALFA	**Wasserfestigkeit** / water resistance	ISO 4760			
	Qualitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung Qualitative evaluation for swelling after recovery		1 = wasserdicht / watertight (Normanforderung / Norm requirement: <3)		
	Quantitative Bewertung für die Quellung nach der Erholung / Quantitative evaluation for swelling after recovery		< 0,2 mm = wasserresistent / water resistant (Normanforderung / Norm requirement: ≤ 0,3 mm)		
24h	**Dickenquellung 24h** / swellness value 24h	EN 317	< 8 %	< 1% (wasserfest / waterproof)	<1 % (wasserfest / waterproof)
	Emissionswerte / emissions value		laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB
	Querzugwerte Klickverbindung / locking strength	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	Hydrowood > 650 kg/lfm - kg/m	
	Chemikalieneinwirkung resistance to chemicals	EN 423	Sehr gute Beständigkeit very good resistance	Sehr gute Beständigkeit very good resistance	Sehr gute Beständigkeit very good resistance
	Mikrokratzbeständigkeit micro scratch resistance	EN 16094	MSR-B1	MSR-B1	MSR-B1
	Stossbeanspruchung impact resistance	EN 13329	Klasse 34 ≥ 1800 mm Fallhöhe / grosse Kugel Class 34 ≥ 1800 mm fall height / big ball	Klasse 34 ≥ 1800 mm Fallhöhe / grosse Kugel Class 34 ≥ 1800 mm fall height / big ball	Klasse 34 ≥ 1800 mm Fallhöhe / grosse Kugel Class 34 ≥ 1800 mm fall height / big ball
	Möbelfussverschiebung effect of a forniture leg	EN 16581	keine sichtbaren Schäden no visible damage	keine sichtbaren Schäden no visible damage	keine sichtbaren Schäden no visible damage

CE
LM - 2300

Cfl-s1 DS
E1 HCHO DL PCP

INDOOR AIR QUALITY A+ A+ A B C

BLUE ANGEL THE GERMAN ECOLABEL
www.blauer-engel.de/UZ176

THIRD-PARTY VERIFIED EPD ISO 14025 and EN 15804 Institut Bauen und Umwelt e.V.

PEFC PEFC/15-31-0151 PEFC Certified
2nd life

CLICK

LICO behält sich technische Änderungen bzw. Verbesserungen vor. The details given above may be subject to change for the benefit of further improvements. Die dargestellten Bodendesigns können vom Original leicht abweichen. The displayed floor designs might be slighty different to the original.

www.lico.ch 05/26