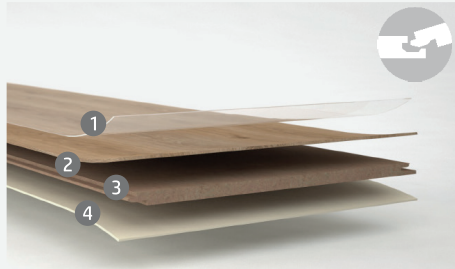




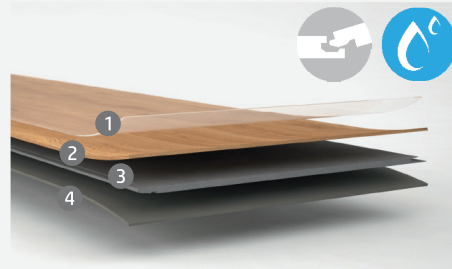
Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

HDF ca. 8,7 mm



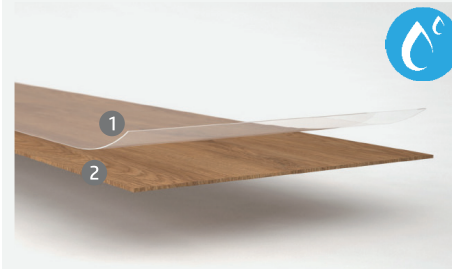
- ① Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
Hardwearing PU Protection
- ② LIPUR
LIPUR
- ③ Feuchtigkeitshemmende Natur Faserplatte
Moisture retardant fibre-board
- ④ GREEN Sound - Trittschallunterlage
GREEN Sound - Sound impact

AQUA ca. 6,3 mm



- ① Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
Hardwearing PU Protection
- ② LIPUR
LIPUR
- ③ AQUA Trägerplatte
AQUA core board
- ④ Wasserfester Gegenzug
Waterproof underlay

Fliese / Tile ca. 1,5 mm



- ① Hochstrapazierfähige PU Beschichtung
Hardwearing PU Protection
- ② LIPUR
LIPUR

			LICO+ HDF	LICO+ AQUA	LICO+ FLIESE/TILE
	Masse & Gesamtdicke / dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	ca. 1.235 x 230 x 8,7 mm ca. 1.235 x 305 x 8,7 mm ca. 620 x 450 x 8,7 mm	ca. 1.235 x 230 x 6,3 mm ca. 1.235 x 305 x 6,3 mm ca. 620 x 450 x 6,3 mm	ca. 1.235 x 230 x 1,5 mm ca. 1.235 x 305 x 1,5 mm ca. 620 x 450 x 1,5 mm
	Klassifikation / classification	EN 16511	Wohnbereich 23 / Objektbereich 34 domestic 23 / commercial 34	Wohnbereich 23 / Objektbereich 34 domestic 23 / commercial 34	Wohnbereich 23 / domestic 23 Objektbereich 34 / commercial 34 Industriebereich 43/ industrial 43
	Flächengewicht / total weight	EN 430	ca. 8.900 g/m ²	ca. 6.400 g/m ²	ca. 2.700 g/m ²
	Trittschallverbesserungsmass / impact sound reduction	EN ISO 717-2	ca. 14 dB	ca. 20 dB	ca. 3 dB
	Stuhlrolleneignung / effect of castor chair	EN 425:2002	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	Cfl s1	Cfl s1
	Masstabilität / dimensional stability	ISO 23999	< 0,05 %	< 0,05 %	< 0,10 %
	Wärmedurchgangswiderstand / thermal resistance	EN 12524	ca. 0,090 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
	Resteindruck / residual indentation	ISO 24343-1	avg. 0,01 mm	avg. 0,01 mm	avg. 0,01 mm
	Aufladungsspannung / reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV	< 2 kV	< 2 kV
	Lichtechtheit / lightfastness	ISO 105-B02	> 6	> 6	> 6
	Koeffizient Rutschhemmung / coefficient of friction	EN 51130	R10	R10	R10
	Chemikalieneinwirkung / resistance to chemicals	EN 423	Gute Beständigkeit / good resistance	Gute Beständigkeit / good resistance	Gute Beständigkeit / good resistance
	Emissionswerte / emissions value		laut AgBB / in conformity with AgBB	laut AgBB / in conformity with AgBB	laut AgBB / in conformity with AgBB
	Dickenquellung 24h / swellness value 24h	EN 317	< 8%	0 % (wasserfest / waterproof)	0 % (wasserfest / waterproof)
	Querzugwerte Klickverbindung / locking strenght	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	
	Möbelfussverschiebung / effect of a furniture leg	ISO 16581:2014	keine sichtbaren Schäden no damage shall be visible	keine sichtbaren Schäden no damage shall be visible	keine sichtbaren Schäden no damage shall be visible
	Kratzbeständigkeit / scratch resistance	ISO 19322-2018	5.0 N	5.0 N	5.0 N
	Fleckenunempfindlichkeit / resistance to staining	ISO 26987:2008	nicht betroffen / not affected	nicht betroffen / not affected	nicht betroffen / not affected
	Abriebverhalten / abrasion resistance	EN 660 EN 649	Gruppe T (1.4mm ³ /100) group T (1.4mm ³ /100)	Gruppe T (1.4mm ³ /100) group T (1.4mm ³ /100)	Gruppe T (1.4mm ³ /100) group T (1.4mm ³ /100)



LM 4400



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 slightly different to the original.