

# **FIBRANO** Technisches Datenblatt

## **FIBRANO** Technical Data Sheet

---

# FIBRANO Technisches Datenblatt

## FIBRANO Technical data sheet



		HDF	HYDRO WOOD
		Nature Nature XL	Nature XL
<b>Maße &amp; Gesamtdicke</b> dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	1220 x 180 x 9 mm 1800 x 180 x 9 mm	1800 x 180 x 9 mm
<b>Klassifikation</b> classification	EN 16511	23 / 33	23 / 33
<b>Flächengewicht</b> total weight	EN 430	ca. 7.600 g/m <sup>2</sup>	ca. 8.600 g/m <sup>2</sup>
<b>Abriebverhalten</b> Abrasion resistance	EN 13329 & EN 15468	AC5 / Klasse 34	AC5 / Klasse 34
<b>Trittschallverbesserungsmaß</b> impact sound reduction	EN ISO 10140	ca. 17 dB	ca. 17 dB
<b>Stuhlrolleneignung</b> effect of castor chair	EN 425	geeignet für Typ W suitable for type W	geeignet für Typ W suitable for type W
<b>Brandverhalten</b> reaction to fire	EN ISO 13501-1	Cfl s1	Cfl s1
<b>Maßstabilität</b> dimensional stability	EN 434	< 0,15%	< 0,05%
<b>Wärmedurchgangswiderstand</b> thermal resistance	EN 12524	ca. 0,08 m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,09 m <sup>2</sup> K/W
<b>Resteindruck</b> residual indentation	ISO 24343-1	max. 0,08 mm	max. 0,08 mm
<b>Auftadungsspannung</b> reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV
<b>Lichtechtheit</b> lightfastness	ISO 105-B02	>7	>7
<b>Rutschfestigkeit</b> slip resistance	EN 13398 2002-11	0.45 = DS	0.45 = DS
<b>Koeffizient Rutschhemmung</b> coefficient of friction	EN 51130	R10	R10
<b>Chemikalieneinwirkung</b> resistance to chemicals	EN 423	Sehr gute Beständigkeit Very good resistance	Sehr gute Beständigkeit Very good resistance
<b>Microkratzbeständigkeit</b> micro scratch resistance	EN 16094	MSR-B1	MSR-B1

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.

# FIBRANO Technisches Datenblatt

## FIBRANO Technical data sheet

<b>Stossbeanspruchung</b> 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
<b>Möbelfussverschiebung</b> effect of a furniture leg	EN 16581	keine sichtbaren Schäden no visible damage	keine sichtbaren Schäden no visible damage
<b>Fleckenunempfindlichkeit</b> Effect of stains	ISO 438-2	Grad 4-5	Grad 4-5
<b>Emissionswerte</b> emissions value		laut AgBB in conformity with AgBB	laut AgBB in conformity with AgBB
<b>Dickenquellung 24h</b> swellness value 24h	EN 317	< 8%	< 1% wasserfest < 1% waterproof
<b>Querzugwerte Klickverbindung</b> locking strength	ISO 24334	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m

