

VINYL Technisches Datenblatt
VINYL Technical Data Sheet

0,3 mm Nutzschicht

0,3 mm wear layer

VINYL Technisches Datenblatt

VINYL Technical data sheet

0,3 mm Nutzschrift

0,3 mm wear layer



		HDF	HYDRO WOOD	HYDRO RIGID	HYDRO FIX	HYDRO BASIC ^{PLUS}	KLEBESHEETS
		Eco Line Fashion Line*	Eco Line	Compact Line	Compact Line	Compact Line	Home Line Eco Line ^{SWISS MADE}
Maße & Gesamtdicke dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	1235 x 230 x 9,5 / 9,8 mm 610 x 230 x 9,8 mm 1235 x 230 x 8,5 mm*	1235 x 230 x 9,5 / 9,8 mm	1220 x 229 x 5 mm 610 x 305 x 5 mm	1235 x 230 x 5,5 mm	1235 x 230 x 6,7 mm 620 x 450 x 6,7 mm	1219 x 229 x 2 mm 610 x 305 x 2 mm 1235 x 230 x 1,8 mm SM 1235 x 230 x 1,5 mm SM
Klassifikation classification	EN 16511 EN 10585**	23 / 32	23 / 32	23 / 32	23 / 32	23 / 32	23 / 31**
Flächengewicht total weight	EN 430	ca. 9.000 g/m ² ca. 8.500 g/m ² *	ca. 10.000 g/m ²	ca. 7.500 g/m ²	ca. 6.000 g/m ²	ca. 6.800 g/m ²	ca. 3.600 g/m ² ca. 3.000 g/m ² SM
Trittschallverbesserungsmaß impact sound reduction	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 19 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
Stuhlrolleneignung effect of castor 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	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	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
Maßstabilität dimensional stability	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,18%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
Wärmedurchgangswiderstand thermal resistance	EN 12524	ca. 0,088 m ² K/W	ca. 0,090 m ² K/W	0,038 m ² K/W	0,050 m ² K/W	ca. 0,050 m ² K/W	ca. 0,019 m ² K/W
Resteindruck residual indentation	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
Aufladungsspannung reaction to static electricity	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Lichtechtheit lightfastness	ISO 105	>6	>6	>6	>6	>6	>6
Koeffizient Rutschhemmung coefficient of friction	EN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
Chemikalieneinwirkung resistance to chemicals	EN 423	Gute Beständigkeit good resistance	Gute Beständigkeit good resistance	Gute Beständigkeit good resistance	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	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%	< 1% wasserfest < 1% waterproof	0 % wasserfest 0% waterproof	0 % wasserfest 0% waterproof	0 % wasserfest 0% waterproof	0 % wasserfest 0% waterproof
Querzugwerte Klickverbindung locking strength	ISO 24334	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	> 500 kg/lfm - kg/m	

HDF

Der Robuste



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte
- 4 Kork-Trittschalldämmung

HYDRO FIX / RIGID

Der Wasserfeste



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Transparente Nutzschrift
- 3 LVT-Dekorfilm
- 4 Wasserfeste Hydro-Trägerplatte
- 5 Wasserfeste Trittschalldämmung

HYDRO WOOD

Der Alleskönner



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Wasserfeste Holzwerkstoff-Trägerplatte
- 4 Kork-Trittschalldämmung

HYDRO BASIC PLUS

Der Wasserfeste PLUS



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Wasserfeste Hydro-Trägerplatte
- 4 Wasserfeste Trittschalldämmung