

# Designboden **VINYL X-TREME** 0,55 mm Nutzschrift

---

Technisches Datenblatt

Technical Data Sheet

# TECHNISCHES DATENBLATT | Designboden **VINYL X-TREME** 0,55 mm Nutzschicht

		HDF	HYDRO WOOD	HYDRO RIGID	HYDRO FIX	HYDRO BASIC	KLEBESHEET
		Star Line	Star Line	Profi Line	Profi Line	Prof Line	Swiss Line <sup>0</sup> Object Line
Maße & Gesamtdicke dimensions & thickness	EN 427 & EN 428	ca. 1235 x 230 x 10 mm ca. 1815 x 230 x 10 mm ca. 620 x 450 x 10 mm ca. 620 x 298 x 10 mm	ca. 1235 x 230 x 10 mm ca. 1815 x 230 x 10 mm ca. 620 x 450 x 10 mm ca. 610 x 230 x 10 mm	ca. 1524 x 229 x 5,5 mm ca. 615 x 123 x 5,5 mm	ca. 1235 x 230 x 5,7 mm ca. 620 x 450 x 5,7 mm	ca. 1235 x 230 x 6,7 mm ca. 620 x 450 x 6,7 mm ca. 620 x 298 x 6,7 mm	ca. 1235 x 230 x 2 mm <sup>0</sup> ca. 1815 x 230 x 2 mm <sup>0</sup> ca. 620 x 298 x 2 mm <sup>0</sup> ca. 610 x 115 x 2 mm <sup>0</sup> ca. 1219 x 229 x 2,5 mm ca. 914 x 457 x 2,5 mm
Klassifikation classification	EN 16511 ISO 10585**	23 / 33	23 / 33	23 / 33	23 / 33	23 / 33	23 / 33 / 42**
Flächengewicht total weight	EN 430	ca. 10.000 g/m <sup>2</sup>	ca. 10.500 g/m <sup>2</sup>	ca. 8.500 g/m <sup>2</sup>	ca. 6.200 g/m <sup>2</sup>	ca. 7.200 g/m <sup>2</sup>	ca. 4.000 g/m <sup>20</sup> ca. 4.500 g/m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> K/W	ca. 0,090 m <sup>2</sup> K/W	0,038 m <sup>2</sup> K/W	0,050 m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,050 m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,019 m <sup>2</sup> 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	> 500 kg/lfm - kg/m

## VINYL HDF



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

## VINYL HYDRO WOOD



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

## VINYL HYDRO RIGID



- 1 Hochwertige UV-vergütete Oberfläche
- 2 Transparente Nutzschrift
- 3 LVT-Dekorfilm
- 4 Wasserfeste Hydro-Trägerplatte
- 5 Feuchtigkeitsunempfindliche, druckstabile Trittschalldämmung IXPE

## VINYL HYDRO FIX



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Nutzschrift
- 3 Dekorfolie
- 4 Elastische Zwischenlage
- 5 Wasserfeste Hydro-Trägerplatte
- 6 Wasserfeste Trittschalldämmung

## VINYL HYDRO BASIC



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

## VINYL KLEBESHEETS



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl