



**VINYL** Technisches Datenblatt

**0,55 mm Nutzschrift**

---

		HDF	HYDRO WOOD	HYDRO RIGID	HYDRO FIX	HYDRO BASIC <small>PLUS</small>	KLEBESHEETS
		Star Line	Star Line	Mega Line Profi Line	Star Line	Star Line	Object Line Object Line XL Star Line <small>SWISS MADE</small> Mega Line <small>SWISS MADE</small>
Maße & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	1235 x 230 x 10 mm 1815 x 230 x 10 mm 620 x 450 x 10 mm 1235 x 230 x 9 mm*	1235 x 230 x 10 mm	1830 x 229 x 5,5 mm 615 x 123 x 5,5 mm	1235 x 230 x 5,7 mm 620 x 450 x 5,7 mm	1235 x 230 x 6,7 mm 620 x 450 x 6,7 mm	1219 x 229 x 2,5 mm 914 x 457 x 2,5 mm 1235 x 230 x 2 mm <sup>SM</sup> 620 x 298 x 2 mm <sup>SM</sup> 1815 x 230 x 2 mm <sup>SM</sup>
Klassifikation	EN 16511 EN 10585**	23 / 33	23 / 33	23 / 33	23 / 33	23 / 33	23 / 33 / 42**
Flächengewicht	EN 430	ca. 10.000 g/m <sup>2</sup> ca. 9.500 g/m <sup>2*</sup>	ca. 10.500 g/m <sup>2</sup>	ca. 9.000 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. 3.600 g/m <sup>2</sup> ca. 3.000 g/m <sup>2</sup> <sup>SM</sup>
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 19 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
Stuhllolleneigung	EN 425	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W	geeignet für Typ W
Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
Maßstabilität	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,18%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
Wärmedurchgangswiderstand	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	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
Auftladungsspannung	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
Lichteichtheit	ISO 105	>6	>6	>6	>6	>6	>6
Koeffizient Rutschhemmung	EN 51130	R10	R10	R10	R10	R10	R10
Chemikalieneinwirkung	EN 423	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit
Emissionswerte		laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB
Dickenquellung 24h	EN 317	< 8%	< 1% wasserfest	0 % wasserfest	0 % wasserfest	0 % wasserfest	0 % wasserfest
Querzugwerte Klickverbindung	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

## HDF

### Der Robuste



- 1 Hochstrapazierfähige PU-Beschichtung
- 2 Vinyl
- 3 Feuchtigkeithemmende 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