

## VINYL DESIGN 16

			HDF	Hydrowood	Hydro Sound	Fliese
	Masse & Gesamtdicke	EN 427 & EN 428	ca. 1235 × 230 × 9,6 mm ca. 1235 × 305 × 9,6 mm	ca. 1235 × 230 × 9,6 mm ca. 1235 × 305 × 9,6 mm	ca. 1235 × 230 × 6,3 mm ca. 1235 × 305 × 6,3 mm	ca. 1235 × 230 × 1,6 mm ca. 1235 × 305 × 1,6 mm
	Klassifikation	EN 16511	Wohnbereich 23 Objektbereich 32	Wohnbereich 23 Objektbereich 32	Wohnbereich 23 Objektbereich 32	Wohnbereich 23 Objektbereich 32
	Flächengewicht	EN 430	ca. 9.000 g/m <sup>2</sup>	ca. 10.000 g/m <sup>2</sup>	ca. 6.200 g/m <sup>2</sup>	ca. 3.600 g/m <sup>2</sup>
	Trittschallverbesserungsmass	EN ISO 717-2	ca. 16 dB	ca. 16 dB	ca. 20 dB	ca. 4 dB
	Stuhlleneignung	EN 425	geeignet für Typ W			
	Brandverhalten	EN ISO 9239-1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1	Bfl s1
	Wärmedurchgangswiderstand	EN 12524	ca. 0,088 m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,09 m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,050 m <sup>2</sup> K/W	ca. 0,019 m <sup>2</sup> K/W
	Massstabilität	EN 434	< 0,05%	< 0,05%	< 0,10%	< 0,10%
	Resteindruck	EN 433	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm	max. 0,03 mm
	Lichteinheit	ISO 105	> 6	> 6	> 6	> 6
	Chemikalieneinwirkung	EN 423	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit	Gute Beständigkeit
	Emissionswerte		laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB	laut AgBB
	Dickenquellung 24h	EN 317	< 8%	< 1 % (wasserfest)	0 % (wasserfest / waterproof)	0 % (wasserfest / waterproof)
	Querzugwerte Klickverbindung	ISO 24334	HDF > 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	> 500 kg/lfm – kg/m	
	Aufladungsspannung	EN 1815	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV	< 2,0 kV
	Koeffizient Rutschhemmung	EN 51130	R10	R10	R10	R10