

BESCHREIBUNG	NORM	STANDARDWERTE	WERT
Länge Diele	EN 426	± 0,5 mm	1.220 mm
Breite Diele	EN 426	± 0,1 mm	225 mm
Länge Fliese	EN 426	± 0,5 mm	940 mm
Breite Fliese	EN 426	± 0,1 mm	470 mm
Dicke	EN 10582	0,5 mm	8,0 mm
Nutzschicht	EN 426	± 0,1 mm	0,5 mm
Rechtwinkligkeit	EN 427	≤ 0,25 mm	0,17 mm
Höhenunterschied (zusammengebaut)	EN 427	≤ 0,1 mm	0,06 mm
Öffnung zwischen den Elementen (zusammengebaut)	EN 427	≤ 0,1 mm	0,05 mm
Verzug nach Hitzeeinwirkung	EN 434	≤ 2,0 mm	0,25 mm
Dichte (Kompakträgerplatte)	EN 436	Kompakträgerplatte: ≥ 1.000 kg/m ³	1.045 kgs/m ³
Dichte	EN 436	Fertiges Produkt: ≥ 1.000 kg/m ³	1.080 kgs/m ³
Dimensionsstabilität	EN 434	70°C 6 Stunden Breite/Länge ≤ 2,5 %	0,40 %
Klick-Verriegelungsstärke	EN 433	≥ 3 N/mm	6,0 N/mm
Schälfestigkeit	EN 431	Ablösekraft zwischen Printfilm-Nutzschicht und LVT ≥ 75 N/50 mm	86 N/mm
Stuhlrolleneignung	EN 425	1. mit Trittschall IXPE oder Kork ≥ 15.000 2. ohne Trittschall ≥ 25.000"	15.600
Farbbeständigkeit	EN ISO 105-Bo2		Stufe 6
Abriebsfestigkeit	EN 660-2	Fv/mm ²	T
Brandverhalten	EN 13501-1		Bf1 S1
Formaldehyd-Emissionen	EN 717-1	E1	E1
Rutschfestigkeit	DIN 51130	R10	R10
Rutschhemmung	EN 13893	DS	DS
Trittschallverbesserungsmaß	EN ISO 10140-3		16 DB
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664:2001		0,088 W/(m x K)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664:2001		0,091 (m ² x K)/W
Verpackungseinheiten Dielen		1 Paket = 10 Planken = 2,745 m ² 1 Palette = 33 Pakete = 90,585 m ²	
Verpackungseinheiten Fliesen		1 Paket = 6 Fliesen = 2,6508 m ² 1 Palette = 33 Pakete = 87,4764 m ²	
Schwermetallbelastung	EN71-3	Total Lead (Pb)	≤ 100 ND
		SOL. Lead (Pb)	≤ 90 ND
		SOL. Mercury (Hg)	≤ 60 ND
		SOL. Chromium (Cr)	≤ 60 ND
		SOL. Arsenic (As)	≤ 25 ND
		SOL. Antimony (Sb)	≤ 60 ND
		SOL. Barium (Ba)	≤ 1.000 ND
		SOL. Selenium (Se)	≤ 500 ND
		SOL. Cadmium (Cd)	≤ 75 ND

Verlegetechnologie SofTEC®

Das patentierte L2C-Klicksystem überzeugt durch einfache Winkelmechanik, bei der die Planken schnell, sauber und problemlos ineinander gesteckt werden.

