

## Technisches Datenblatt

Deggendorf AQUA

Beschreibung	Norm	Standardwerte	Ergebnis
Länge Diele	EN 426	± 0,5 mm	1220 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
Länge Stab	EN 426	± 0,5 mm	600 mm
Breite Stab	EN 426	± 0,1 mm	150 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/m³	1045 kg/m³
Dichte	EN 436	Fertiges Produkte: ≥ 1.000 kg/m³	1080 kg/m³
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 ≥ 15000 2. ohne Trittschall ≥ 25000	15600
Farbbeständigkeit	EN ISO 105-B02		Stufe 6
Abriebfestigkeit	EN 660-2	Fv/mm²	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·K)
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664:2001		0,091 (m²·K)/W
Verpackungseinheiten Dielen		1 Paket = 10 Planken = 2,745 m² 1 Palette = 33 Pakete = 90,585 m²	
Verpackungseinheiten Fliesen		1 Paket = 6 Fliesen = 2,6508 m² 1 Palette = 33 Pakete = 87,4764 m²	
Verpackungseinheiten Fischgrät Stäbe		1 Paket = 20 Planken = 1,8 m² 1 Palette = 36 Pakete = 64,8 m²	

Schwermetall Belastung	EN71-3	Total Lead (Pb) $\leq$ 100	ND
		SOL Lead (Pb) $\leq$ 90	ND
		SOL Mercury (Hg) $\leq$ 60	ND
		SOL Chromium (Cr) $\leq$ 60	ND
		SOL Arsenic (As) $\leq$ 25	ND
		SOL Antimony /Sb) $\leq$ 60	ND
		SOL Barium (Ba) $\leq$ 1000	ND
		SOL Selenium (Se) $\leq$ 500	ND
		SOL Cadmium (Cd) $\leq$ 75	ND



**GEBHARDT**  
HOLZ-ZENTRUM

CHAM | NEUMARKT | MÜHLDORF

[www.ghz-cham.de](http://www.ghz-cham.de)