

WUNDERWERK

est. 1964

TECHNISCHES DATENBLATT

**WUNDERWERK est. 1964 Vinylboden HDF-Träger 8,6 x 173 x 1209mm
/ 8,6 x 221 x 1209mm**

Produkteigenschaften			
Format		1209 x 173 x 8,6 mm	1209 x 221 x 8,6 mm
Nutzschicht		0,3 mm	
Fuge		umlaufende V-Fuge	
Profilierung		ClickItEasy	
Glanzgrad		matt	
Verpackung	Paket:	10 Dielen je Paket (ca. 2,092 m ²)	10 Dielen je Paket (ca. 2,672 m ²)
	Palette:	36 Karton je Palette (ca. 75,31 m ²)	36 Karton je Palette (ca. 94,19 m ²)
Gewicht	Paket:	16 kg	23 kg
	Palette:	578 kg	834 kg

Toleranzen: Anforderung DIN EN 16511			
Ebenheit, f [%] [concave/convex]	[≤ 0,50/ ≤ 1,0] (Länge) [≤ 0,15/ ≤ 0,20] (Breite)	Fugenöffnungen, o [mm]	≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	≤ 0,50
Rechtwinkligkeit, q [mm]	≤ 0,20	Länge, l [mm]	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3
Geradheit, s [mm/m]	≤ 0,30	Breite, w [mm]	≤ 0,10, Max.-Min. ≤ 0,2
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%]	≤ 0,25	Mindestgehalt des Bindemittels in der Nutzschicht	Typ I (80 %)

Produktaufbau:

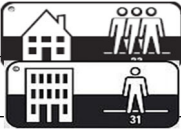



TECHNISCHES DATENBLATT

WUNDERWERK est. 1964 Vinylboden HDF-Träger 8,6 x 173 x 1209mm / 8,6 x 221 x 1209mm

Hinweis bei Verwendung auf Fußbodenheizung:

Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregeleinheit

Klassifizierung DIN EN 16511			
		Prüfnorm	Bewertung
	Nutzenklasse Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Nutzenklasse Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	31
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 schwer entflammbar
	Formaldehydmission	EN 717-1:2005	erfüllt Anforderungen
	Lichteinheit	ISO 105-B02	m > 6 Grade
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Rutschhemmung	DIN 51130	R10
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch)
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329 (Anhang E)	erfüllt Anforderungen
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN ISO 4918	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,07m ² k/W
	Warmwasser-Fußbodenheizung	EN 1264-2	geeignet ≤ 27 °C
	Schalldämmung	EN ISO 10140-3	14 dB
	Dickenquellung	ISO 24336	≤ 18 %
	Chemikaliertest	EN ISO 26987	Bestanden*

*kurzzeitig bei Kontakt mit handelsüblichen und gebräuchlichen Ölen, Säuren, Fetten und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

Stand 02/2023