

Produkteigenschaften		Vinylboden Friends Rigid - easy strong			
Format		908 x 450,85 x 5 mm	1212,85 x 177,8 x 5 mm	1220 x 240 x 5 mm	1212,85 x 222,25 x 5 mm
Nutzschicht		0,3 mm			
Fuge		umlaufende Microfase			
Profilierung		LockItEasy			
Glanzgrad		matt			
Verpackung	Paket:	6 Stück je Paket (2,456 m <sup>2</sup> )	10 Stück je Paket (2,156 m <sup>2</sup> )	8 Stück je Paket (ca. 2,340 m <sup>2</sup> )	8 Stück je Paket (ca. 2,156 m <sup>2</sup> )
	Palette:	42 Pakete je Palette (103,152 m <sup>2</sup> )	40 Pakete je Palette (86,258 m <sup>2</sup> )	48 Pakete je Palette (ca.112,43 m <sup>2</sup> )	40 Pakete je Palette (ca. 86,258 m <sup>2</sup> )
Gewicht	Paket:	20,15 kg	17,73 kg	19,44 kg	17,73 kg
	Palette:	875,88 kg	734,3 kg	933,21 kg	734,3 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, wmax -wmin ≤ 0,20mm	
Maßänderungen aufgrund von Temperaturänderungen [%]	≤ 0,25 %	Mindestgehalt des Bindemittels in der Nutzschicht		Typ I (80 %)	

**Produktbau:**

Transparente, strapazierfähige PU-Vergütungsschicht

Transparente Nutzschicht mit eingepresster Struktur

Bedruckte Dekorschicht

Rigid Trägerplatte

Trittschalldämmung



Garantie (gemäß der gesonderten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 15 Jahre Objektbereich 5 Jahre	Hinweise
---	---	----------



**Klassifizierung DIN EN 16511**

	Nutzenklasse	Prüfnorm	
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	31
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B (fl) ≤ 1 schwer entflammbar
	Formaldehydemission	EN 717-1:2005	erfüllt Anforderungen
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Rutschhemmung	DIN 51130	≥ R 9 <sup>+</sup> R10
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch)
	Beständigkeit gegen Abrieb	EN 13329 (Anhang E)	≥ 4000 Umdrehungen ≥ 2500 Umdrehungen <sup>**</sup>
	Stoßfestigkeit	EN 13329 (Anhang F)	≥ 1800mm
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Möbelfußtest	EN 424	keine sichtbaren Schäden
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	EN 425	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,06 m <sup>2</sup> ·k/W
	Warmwasser - Fußbodenheizung	EN 1264-2	geeignet ≤ 27°C
	(Tritt-) Schalldämmung	EN 10140-1	17-19 db
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
	Mikrokratztbeständigkeit	EN 16094	Verfahren A ≤ MSR-A2

Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Feb 25	Aktualisierung:	
-----------------	-----------	--------	--------	-----------------	--

Änderungen vorbehalten

\* kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

\*\* Artikel mit dem Maß 1220 x 240 x 5 mm