

Produkteigenschaften		Vinylboden Friends Dryback - easy slim			
Format		1219,2 x 177,8 x 2 mm	1219,2 x 228,6 x 2 mm	1220 x 250 x 2 mm	914,4 x 457 x 2 mm
Nutzschicht		0,3 mm			
Fuge		umlaufende Microfase			
Glanzgrad		matt			
Verpackung	Paket:	15 Stück je Paket (ca. 3,25 m ²)	15 Stück je Paket (ca. 4,18 m ²)	14 Stk je Paket (ca. 4,27 m ²)	10 Stück je Paket (ca. 4,18 m ²)
	Palette:	55 Pakete je Palette (ca. 178,83 m ²)	44 Pakete je Palette (ca. 183,948 m ²)	60 Pakete je Palette (ca. 256,2 m ²)	56 Pakete je Palette (ca. 234,14 m ²)
Gewicht	Paket:	13,07 kg	16,69 kg	16,65 kg	16,69 kg
	Palette:	744 kg	759 kg	999 kg	955 kg

Toleranzen: Anforderung DIN EN ISO 10582

Ebenheit, f [%] [concave/convex]	≤ 0,50/ ≤ 1,0 (Länge) ≤ 0,10/ ≤ 0,15 (Breite)	Fugenöffnungen, o [mm]	≤ 0,15 (Mittelwert) ≤ 0,20 (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	≤ + 0,13 mm - 0,10 mm
Rechtwinkligkeit und Geradheit ≤ 400 mm	≤ 0,25	Länge, l	≤ 0,15 %, max. 0,5 mm
Rechtwinkligkeit und Geradheit > 400 mm	≤ 0,35	Breite, w	≤ 0,10 %, max. 0,5 mm
Maßänderung aufgrund von Temperaturänderungen [%]	≤ 0,15 %	Mindestgehalt des Bindemittels in der Nutzschicht	Typ I (80 %)

Produktaufbau:

- Transparente, strapazierfähige PU-Vergütungsschicht
- Transparente Nutzschicht mit eingepresster Struktur
- Bedruckte Dekorschicht
- Doppelte Vinyl-Trägerschicht



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



Klassifizierung DIN EN ISO 10582

	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Mäßig beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	31
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 schwer entflammbar
	Formaldehydemission	EN 717-1:2005	erfüllt Anforderungen
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ 6 Grad
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Rutschhemmung	DIN 51130	≥ R 9*2 R10
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch)
	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	0,027 m ² k/W 0,039 m ² k/W*2
	Warmwasser - Fußbodenheizung	EN 1264-2	geeignet ≤ 27 Grad
	(Tritt-) Schalldämmung	EN ISO 10140-3	ca. 3-4 dB
	Chemikaliertest	EN ISO 26987	Bestanden*
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren B ≤ MSR-B1 Verfahren A ≤ MSR-A2*2

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.

*2 Artikel mit dem Maß 1220 x 250 mm

Product features		Vinyl Floor Friends Dryback - easy slim			
Format		1219,2 x 177,8 x 2 mm	1219,2 x 228,6 x 2 mm	1220 x 250 x 2 mm	914,4 x 457 x 2 mm
Wear layer		0,3 mm			
bevel		4-sided micro bevel			
Gloss level		mat			
Packing	pack:	15 pieces per pack (ca. 3,25 m ²)	15 pieces per pack (ca. 4,18 m ²)	14 pieces per pack (ca. 4,27 m ²)	10 pieces per pack (ca. 4,18 m ²)
	pallet:	55 packs per pallet (ca. 178,83 m ²)	44 packs per pallet (ca. 183,948 m ²)	60 packs per pallet (ca. 256,2 m ²)	56 packs per pallet (ca. 234,14 m ²)
Weight	pack:	13,07 kg	16,69 kg	16,65 kg	16,69 kg
	pallet:	744 kg	759 kg	999 kg	955 kg

Tolerances: requirements DIN EN ISO 10582

Flatness, f [%] [concave/convex]	≤ 0,50/ ≤ 1,0 (Länge) ≤ 0,10/ ≤ 0,15 (Breite)	Gap opening, o [mm]	≤ 0,15 (average) ≤ 0,20 (single value)
Height differences, h [mm]	≤ 0,10 (Mittelwert) ≤ 0,15 (Einzelwert)	Thickness, t [mm]	≤ + 0,13 mm - 0,10 mm
Squareness and straightness ≤ 400 mm	≤ 0,25	Length, l	≤ 0,15 %, max. 0,5 mm
Squareness and straightness > 400 mm	≤ 0,35	Width, w	≤ 0,10 %, max. 0,5 mm
Dimensional change due to temperature variations [%]	≤ 0,15 %	Minimum content of bonding agent in wear layer	Type I (80 %)

Product construction:

Transparent, hard-wearing
PU coating layer

Transparent wear layer
with pressed-in structure

Printed decorative layer

Double vinyl backing layer



Warranty (according to separate terms of warranty)	domestic usage 15 years commercial usage 5 years	comment
----------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	---------



Classification DIN EN ISO 10582

	Usage Class	Test standard	Valuation
	heavy use in private living rooms	EN ISO 10874	23
	moderate use in commercial sector	EN ISO 10874	31
	Reaction to fire	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 flame retardant
	Formaldehyde emission	EN 717-1:2005	fulfils requirements
	Light fastness	ISO 105-B02	m > 6 Grade
	Slide resistance	EN 13893	DS
	Slip resistance	DIN 51130	≥ R 9* ² R10
	Electrostatics	EN 1815	≤ 2 kV (antistatic)
	Residual indentation	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Resistance to chair castors	EN ISO 4918	No visual impact if soft chair castors are used (type W)
	Thermal resistance	EN 12664	0,027 m ² k/W 0,039 m ² k/W* ²
	Warm water underfloor heating	EN 1264-2	suitable ≤ 27 °C
	Sound absorption	EN ISO 10140-3	ca. 3-4 dB
	Chemicals test	EN ISO 26987	passed*
	Micro-abrasion resistance	EN 16094	Method B ≤ MSR-B1 Method A ≤ MSR-A2* ²

Changed by:	ter Hürne	Date:	Feb 25	Update:	
-------------	-----------	-------	--------	---------	--

Subject to change without notice

*Resistant to brief exposure to customary and common oils, acids, greases and alkalis. Staining substances may cause permanent, non-removable discoloration.

*² Article with the dimension 1220 x 250 mm