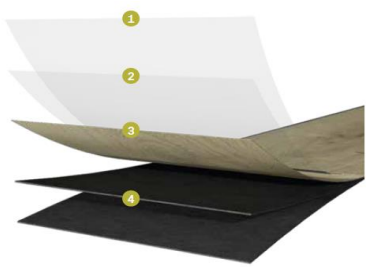


Produkteigenschaften		Design Vinylboden Pro							
Format		665,4 x 152,4 x 2,5 mm	749,3 x 149,9 x 2,5 mm	1219,2 x 609,6 x 2,5 mm Artikel: 1101210517 + 1101210518	1219,2 x 609,6 x 2,5 mm	1219,2 x 228,6 x 2,5 mm	1516,9 x 241,3 x 2,5 mm	1530 x 250 x 2,5 mm	1840 x 236 x 2,5 mm
Nutzschicht		0,55 mm							
Fuge		umlaufende Mikrofuge							
Glanzgrad		matt / supermatt							
Verpackung	Paket:	32 Stück je Paket (ca. 3,245 m ²)	28 Stück je Paket (ca. 3,144 m ²)	6 Stück je Paket (ca. 4,459 m ²)	6 Stück je Paket (ca. 4,459 m ²)	12 Stück je Paket (ca. 3,344 m ²)	10 Stück je Paket (ca. 3,66 m ²)	10 Stück je Paket (ca. 3,825 m ²)	10 Stück je Paket (ca. 4,342 m ²)
	Palette:	72 Pakete je Palette (ca. 233,67 m ²)	36 Pakete je Palette (ca. 113,188 m ²)	23 Pakete je Palette (ca. 102,565 m ²)	25 Pakete je Palette (ca. 111,484 m ²)	52 Pakete je Palette (ca. 173,914 m ²)	64 Pakete je Palette (ca. 234,256 m ²)	52 Pakete je Palette (ca. 198,9 m ²)	48 Pakete je Palette (ca. 208,435 m ²)
Gewicht	Paket:	13,99 kg	13,94 kg	21,85 kg	19,61 kg	14,8 kg	16,19 kg	18,74 kg	21,28 kg
	inkl. Palette:	1085 kg	522 kg	502 kg	521 kg	795 kg	1076 kg	975 kg	1021 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	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3
Rechtwinkligkeit und Geradheit > 400 mm	≤ 0,35	Breite, w	≤ 0,10 %, max. 0,5 mm
Maßänderung aufgrund von Temperaturänderungen [%]	≤ 0,25 %	Mindestgehalt des Bindemittels in der Nutzschicht	Typ I (80 %)



1 Transparente PU-Vergütungsschicht

2 Transparente Nutzschicht mit eingepresster Struktur

3 Bedruckte Dekorschicht

4 Doppelte Vinyl-Trägerschicht

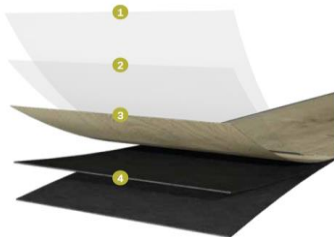
Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 20 Jahre Objektbereich 10 Jahre	Hinweise	
--	--	----------	--



Klassifizierung DIN EN ISO 10582			
	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	33
	Mäßig beanspruchter industrieller Bereich	EN ISO 10874	42
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 schwer entflammbar
	Formaldehydemission	EN 717-1:2005	erfüllt Anforderungen
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Rutschhemmung	DIN 51130	R10
	Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338	≥ 7.000 Zyklen
	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	0,028 m ² k/W
	Warmwasser - Fußbodenheizung	EN 1264-2	geeignet ≤ 27°C
	(Tritt-) Schalldämmung	EN ISO 10140-3	ca. 3 dB
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	m > 6 Grade
	Chemikaliertest	EN ISO 26987	Bestanden*
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren B ≤ MSR-B1

Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Sep. 24	Aktualisierung:	http://www.terhuerne.com
-----------------	-----------	--------	---------	-----------------	---

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

Product features		Design Vinyl-flooring Pro							
Dimensions		665,4 x 152,4 x 2,5 mm	749,3 x 149,9 x 2,5 mm	1219,2 x 609,6 x 2,5 mm article: 1101210517 + 1101210518	1219,2 x 609,6 x 2,5 mm	1219,2 x228,6 x 2,5 mm	1516,9 x 241,3 x 2,5 mm	1530 x 250 x 2,5 mm	1840 x 236 x 2,5 mm
Wear layer		0,55 mm							
bevel		4-sided micro bevel							
Gloss level		mat / extra mat							
Packaging	pack:	32 pieces per pack (ca. 3,245 m²)	28 pieces per pack (ca. 3,144 m²)	6 pieces per pack (ca. 4,459 m²)	6 pieces per pack (ca. 4,459 m²)	12 pieces per pack (ca. 3,344 m²)	10 pieces per pack (ca. 3,66 m²)	10 pieces per pack (ca. 3,825 m²)	10 pieces per pack (ca. 4,342 m²)
	pallet:	72 packs per pallet (ca 233,67 m²)	36 packs per pallet (ca. 113,188 m²)	23 packs per pallet (ca. 102,565 m²)	25 packs per pallet (ca 111,484 m²)	52 packs per pallet (ca. 173,914 m²)	64 packs per pallet (ca. 234,256 m²)	52 packs per pallet (ca. 198,9 m²)	48 packs per pallet (ca. 208,435 m²)
Weight:	pack:	13,99 kg	13,94 kg	21,85 kg	19,61 kg	14,8 kg	16,19 kg	18,74 kg	21,28 kg
	ind. Pallet:	1085 kg	522 kg	502 kg	521 kg	795 kg	1076 kg	975 kg	1021 kg
Tolerances according to standard: DIN EN ISO 10582									
Flatness, f [%] [concave/convex]		[≤ 0,50/ ≤ 1,0] (length) [≤ 0,10/ ≤ 0,15] (width)			Gap opening, o [mm]		≤ 0,15 (average) ≤ 0,20 (single value)		
Height difference, h [mm]		≤ 0,10 (average) ≤ 0,15 (single value)			Thickness, t [mm]		≤ + 0,13 mm - 0,10 mm		
Squariness and Straightness ≤ 400 mm		≤ 0,25			Length, l		l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3		
Squariness and Straightness > 400 mm		≤ 0,35			Width, w		≤ 0,10 %, max. 0,5 mm		
Dimensional change due to temperature fluctuation (%)		≤ 0,25 %			Minimum content of bonding agent in wear layer		Type I (80 %)		
Product construction									
				1 Transparent, hard-wearing PU-coating 2 Transparent wear layer with embossed structure 3 Printed decor layer 4 Double LVT middle layer					

Warranty (according to our separate terms of warranty)	Domestic usage 20 years Commercial usage 10 years	Notes
---	--	-------

Product properties DIN EN ISO 10582			
	Usage class	Test standard	Evaluation
	Heavy use in private living room	EN ISO 10874	23
	Moderate use in commercial sector	EN ISO 10874	33
	Moderate use in industrial sector	EN ISO 10874	42
	Reaction to fire	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 flame retardant
	Formaldehyde emission	EN 717-1:2005	fulfils requirements
	Slide resistance	EN 13893	DS
	Slip resistance	DIN 51130	R10
	Wear resistance	ISO 24338	≥ 7.000 cycles
	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	0,028 m ² k/W
	Warm water underfloor heating	EN 1264-2	suitable ≤ 27°C
	Sound absorption	EN ISO 10140-3	ca. 3 dB
	Stain resistance	EN 438-2	Group 1 + 2: degree 5 Group 3: degree 4
	Light fastness	ISO 105-802	m > 6 degree
	Chemicals test	EN ISO 26987	passed*
	Micro Scratch Resistance	EN 16094	Methode B ≤ MSR-B1

Change by:	ter Hürne	Date:	Sep. 24	Update:	http://www.terhuerne.com
------------	-----------	-------	---------	---------	---

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