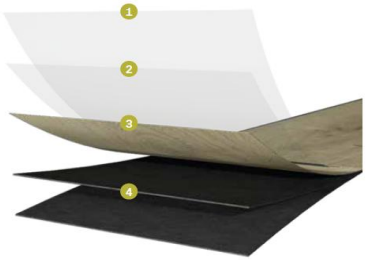
Produkteigenschaften		Design Vinylboden Pro							
Format		665,4 x 152,4 x 2,5 mm	749,3 x 149,9 x 2,5 mm	1219,2 x 609,6 x 2,5 mm Artikel: 1101210517 + 1101210518	1219,2 x 609,6 x 2,5 mm	1219,2 x228,6 x 2,5 mm	1516,9 x 241,3 x 2,5 mm	1530 x 250 x 2,5 mm	1840 x 236 x 2,5 mm
Nutzschicht		0,55 mm							
Fuge		umlaufende Mikrofase							
Glanzgrad		matt / supermatt							
Verpackung	Paket:	32 Stück je Paket (ca. 3,245 m²)	28 Stück je Paket (ca. 3,144 m²)	6 Stück je Paket (ca. 4,459 m²)	6 Stück je Paket (ca. 4,459 m²)	12 Stück je Paket (ca. 3,344 m²)	10 Stück je Paket (ca. 3,66 m²)	10 Stück je Paket (ca. 3,825 m²)	10 Stück je Paket (ca. 4,342 m²)
	Palette:	72 Pakete je Palette (ca 233,67 m²)	36 Pakete je Palette (ca. 113,188 m²)	23 Pakete je Palette (ca. 102,565 m²)	25 Pakete je Palette (ca 111,484 m²)	52 Pakete je Palette (ca. 173,914 m²)	64 Pakete je Palette (ca. 234,256 m²)	52 Pakete je Palette (ca. 198,9 m²)	48 Pakete je Palette (ca. 208,435 m²)
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 %)

Produktaufbau:



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			
		Prüfnorm	**Bewertung**
	Nutzenklasse Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Nutzenklasse Sehr stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	33
	Nutzenklasse Normal beanspruchter industrieller Bereich	EN ISO 10874	42
Bfl-s1	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 schwer entflammbar
E1 HCHO	Formaldehydemission	EN 717-1:2005	erfüllt Anforderungen
DS	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 m² 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
	Chemikalientest	EN ISO 26987	Bestanden*
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren B ≤ MSR-B1

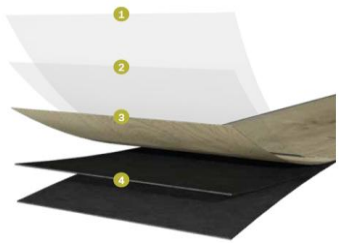
Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Mrz. 26	Aktualisierung:	http://www.terhuerne.com

*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
	incl. 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
Squareness and Straightness ≤ 400 mm	≤ 0,25	**Length, l**	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3
Squareness 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			
		Test standard	**Evaluation**
	Usage class Heavy use in private living room	EN ISO 10874	23
	Usage class Very heavy use in commercial sector	EN ISO 10874	33
	Usage class Moderate use in industrial sector	EN ISO 10874	42
Bfl-s1	Reaction to fire	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 flame retardant
E1 HCHO	Formaldehyde emission	EN 717-1:2005	fulfils requirements
DS	Slide resistance	EN 13893	DS
	Slip resistance	DIN 51130	R10
	Wear resistance	ISO 24338	≥ 7.000 cycles
DS	Electrostatics	EN 1815	≤ 2 kV (antistatic)
	Residual identation	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)
R=0,028 m²K/W	Thermal resistance	EN 12664	0,028 m² k/W
	Warm water underfloor heating	EN 1264-2	suitable ≤ 27°C
	Sound absoption	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-B02	m > 6 degree
	Chemicals test	EN ISO 26987	passed*
	Micro Scratch Resistance	EN 16094	Methode B ≤ MSR-B1

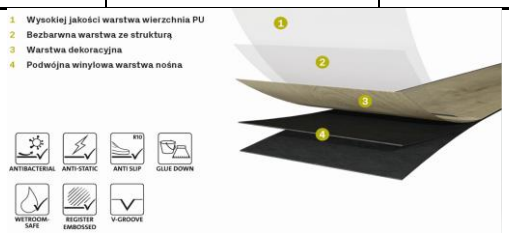
Change by:	ter Hürne	Date:	March 26	Update:	http://www.terhuerne.com

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

Cechy produktu:		Podłoga winylowa **Pro**							
Wymiar		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 art.: 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 2,5 mm	1840 x 236 x 2,5 mm
Warstwa użytkowa		0,55 mm							
Fuga		4-stronna mikrofaza							
Poziom połysku		mat / supermat							
Sposób pakowania	paczka:	32 sztuki w paczce (ok. 3,245 m²)	28 sztuk w paczce (ok. 3,144 m²)	6 sztuk w paczce (ok. 4,459m²)	6 sztuk w paczce (ok. 4,459m²)	12 sztuk w paczce (ok. 3,344m²)	10 sztuk w paczce (ok. 3,66m²)	10 sztuk w paczce (ok. 3,825 m²)	10 sztuk w paczce (ok. 4,342 m²)
	paleta:	72 paczki na palecie (ok. 233,67 m²)	30 paczek na palecie (ok. 113,188 m²)	23 paczki na palecie (ok. 102,565 m²)	25 paczek na palecie (ok. 111,484 m²)	52 paczki na palecie (ok. 173,914 m²)	64 paczki na palecie (ok. 234,256 m²)	52 paczki na palecie (ok. 198,9 m²)	48 paczek na palecie (ok. 208,435 m²)
Waga	paczka:	13,99 kg	13,94 kg	21,85 kg	19,61 kg	14,80 kg	16,19 kg	18,74 kg	21,28 kg
	paleta:	1085 kg	522 kg	502 kg	521 kg	795 kg	1076 kg	975 kg	1021 kg

Tolerancja: wymogi zgodnie z Normą DIN EN ISO 10582			
Płaskość, f [%] [wklęsłe/wypukłe]	[≤ 0,50/ ≤ 1,0] (długość) [≤ 0,1/ ≤ 0,15] (szerokość)	**Szczeliny, o [mm]**	≤ 0,15 (średnio) ≤ 0,20 (pojedyncze)
Różnica wysokości, h [mm]	≤ 0,10 (średnio) ≤ 0,15 (pojedyncze)	**Grubość, t [mm]**	≤ + 0,13 mm - 0,10 mm
Prostokątność, q [mm]	≤ 0,25	**Długość, l**	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; > 1500mm ≤ 0,3
Prostoliniowość, s [mm/m]	≤ 0,35	**Szerokość, w**	≤ 0,10 %, max. 0,5 mm
Zmiana wymiaru spowodowana temperaturą [%]	≤ 0,25%	**Minimalna zawartość środka wiążącego w warstwie ścieralnej**	Typ I (80 %)

Konstrukcja:



Gwarancja (zgodnie z odrębnymi warunkami gwarancji)	użyteczność domowa 20 lat użyteczność komercyjna 10 lat	komentarz	

Klasyfikacja DIN EN ISO 10582			
		Norma	**Wynik**
	Klasa użyteczności intensywna/wysoka użyteczność domowa	EN ISO 10874	23
	Klasa użyteczności intensywna/wysoka użyteczność komercyjna	EN ISO 10874	33
	Klasa użyteczności umiarkowana/wysoka użyteczność przemysłowa	EN ISO 10874	42
B_{fl}-s1	Reakcja na ogień	DIN EN 13501-1	B (fl) s1
E1 HCHO	Emisja formaldehydu	EN 717-1:2005	spełnił wymagania
	Odporność na światło	ISO 105-B02	m > 6 Stopień
DS	Dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS
	Antypoślizgowość	DIN 51130	R10
	Odporność na ścieranie	ISO 24338	≥ 7.000 obrotów
	Elektrostatyka	EN 1815	≤ 2 kV (antystatyczna)
	Odkształcenia resztkowe	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Odporność na kółka od krzeseł	EN ISO 4918	Nie powoduje zmian, jeżeli zastosuje się miękkie kółka (typu W)
	Oporność termiczna	EN 12664	0,028 m² k/W
	Ogrzewanie podłogowe wodne	EN 1264-2	odpowiednia ≤ 27°C
	Pochłanianie dźwięku	EN ISO 10140-3	ok. 3 dB
	Odporność na zabrudzenia	EN ISO 26987	Spełnił wymagania*
	Odporność na mikro-ścieranie	EN 16094	Metoda B ≤ MSR-B1

Zmieniono przez:	ter Hürne	Data:	Jun. 26	Aktualizacja:	http://www.terhuerne.com

*Odporny na krótkotrwałe działanie olejów, kwasów, smarów i zasad. Substancje barwiące mogą powodować trwałe, nieusuwalne przebarwienia.