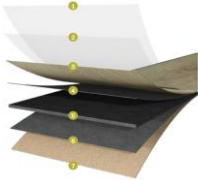


Produkteigenschaften									
Design Vinylboden Perform									
Format	743 x 145 x 6 mm		665,4 x 145 x 6 mm	1212,9 x 603,3 x 6 mm	1224 x 612 x 6 mm	1830 x 229 x 6 mm	1212,9 x 222,3 x 6 mm	1517,7 x 235,0 x 6 mm	1814,8 x 235,0 x 6 mm
Nutzschicht	0,55 mm								
Fuge	umlaufende Mikrofuge								
Profilierung	LockitEasy								
Glanzgrad	matt / supermatt								
Verpackung	Paket:	10 Stück je Paket (ca. 1,077 m ²)	12 Stück je Paket (ca. 1,158 m ²)	2 Stück je Paket (ca. 1,463 m ²)	3 Stück je Paket (ca. 2,25 m ²)	5 Stück je Paket (ca. 2,095 m ²)	6 Stück je Paket (ca. 1,618 m ²)	6 Stück je Paket (ca. 2,140 m ²)	4 Stück je Paket (ca. 1,706 m ²)
	Palette:	56 Pakete je Palette (ca. 60,312 m ²)	84 Pakete je Palette (ca. 97,29 m ²)	29 Pakete je Palette (ca. 42,44 m ²)	22 Pakete je Palette (ca. 49,5 m ²)	44 Pakete je Palette (ca. 92,195 m ²)	48 Pakete je Palette (ca. 77,63 m ²)	48 Pakete je Palette (ca. 102,7 m ²)	64 Pakete je Palette (ca. 109,17 m ²)
Gewicht	Paket:	10,79 kg	11,58 kg	15,12 kg	22,92 kg	21,58 kg	16,00 kg	21,03 kg	16,85 kg
	Palette:	629 kg	1055 kg	457 kg	504 kg	950 kg	793 kg	1045 kg	1128 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 %)				

Produktaufbau:



- 1 Transparente PU-Vergütungsschicht
- 2 Transparente Nutzschicht mit eingepresster Struktur
- 3 Bedruckte Dekorschicht
- 4 Vinyl-Trägerschicht
- 5 Rigid-Trägerplatte
- 6 Vinyl-Gegenzug
- 7 Kork-Trittschalldämmung

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



Klassifizierung DIN 16511			
	Nutzenklasse	Prüfnorm	Bewertung
	Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Sehr stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	34
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	B (fl) s1 schwer entflammbar
	Formaldehydemission	EN 717-1:2005	erfüllt Anforderungen
	Gleitwiderstand	EN 13893	DS
	Rutschhemmung	DIN 51130	R 10
	Elektrostatisches Verhalten	EN 1815	≤ 2 kV (antistatisch)
	Beständigkeit gegen Abrieb	ISO 24338	≥ 7.000 Zyklen
	Stoßfestigkeit	EN 13329 (Anhang F)	≥ 1800mm
	Resteindruck	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Möbelfußtest	ISO 16581	keine sichtbaren Schäden
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	ISO 4918	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,049 m ² k/W
	Warmwasser - Fußbodenheizung	EN 1264-2	geeignet ≤ 27°C
	(Tritt-) Schalldämmung	EN ISO 10140	18 dB
	Fleckenunempfindlichkeit	EN 438-2	Gruppe 1 + 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4
	Lichtechtheit	ISO 105-B02	≥ 6
	Chemikalienetest	EN ISO 26987	Bestanden*
	Mikrokratzbeständigkeit	EN 16094	Verfahren A ≤ MSR-A2 Verfahren B ≤ MSR-B2

Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Jun. 26	Aktualisierung:	https://www.terhuerne.com	Änderungen vorbehalten
-----------------	-----------	--------	---------	-----------------	---	------------------------

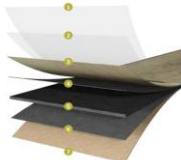
*kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

Product features			Design Vinylflooring Perform							
Dimensions			743 x 145 x 6 mm	665,4 x 145 x 6 mm	1212,9 x 603,3 x 6 mm	1224 x 612 x 6 mm	1830 x 229 x 6 mm	1212,9 x222,3 x 6 mm	1517,7 x 235,0 x 6 mm	1814,8 x 235,0 x 6 mm
Wear layer			0,55 mm							
bevel			4-sided micro bevel							
Profile			LockitEasy							
Gloss level			mat / extra rmat							
Packaging	pack:		10 pieces per pack (ca. 1,077 m²)	12 pieces per pack (ca. 1,158 m²)	2 pieces per pack (ca. 1,463 m²)	3 pieces per pack (ca. 2,25 m²)	5 pieces per pack (ca. 2,095 m²)	6 pieces per pack (ca. 1,618 m²)	6 pieces per pack (ca. 2,140 m²)	4 pieces per pack (ca. 1,706 m²)
	pallet:		56 packs per pallet (ca. 60,312 m²)	84 packs per pallet (ca. 97,29 m²)	29 packs per pallet (ca. 42,44 m²)	22 packs per pallet (ca. 49,5 m²)	44 packs per pallet (ca. 92,195 m²)	48 packs per pallet (ca. 77,63 m²)	48 packs per pallet (ca. 102,7 m²)	64 packs per pallet (ca. 109,17 m²)
Weight	pack:		10,79 kg	11,58 kg	15,12 kg	22,92 kg	21,58 kg	16,00 kg	21,03 kg	16,85 kg
	pallet:		629 kg	1055 kg	457 kg	504 kg	950 kg	793 kg	1045 kg	1128 kg

Tolerances according to standard: DIN EN 16511

Flatness, f [%]	[≤ 0,50/ ≤ 1,0] (length) [≤ 0,15/ ≤ 0,20] (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]	≤ 0,50	
Squareness, q [mm]	≤ 0,20		Length, l [mm]	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3	
Straightness, s [mm/m]	≤ 0,30		Width, w [mm]	≤ 0,10, wmax - wmin ≤ 0,20mm	
Dimensional change due to air humidity 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 LVT middle layer
- 5 Rigid baseboard
- 6 LVT stabilizing layer
- 7 Cork impact sound insulation

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



Product properties DIN 16511

	Usage class	Test standard	Evaluation
	Heavy use in private living room	EN ISO 10874	23
	Very heavy use in commercial sector	EN ISO 10874	34
	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	R 10
	Electrostatics	EN 1815	≤ 2 kV (antistatic)
	Wear resistance	ISO 24338	≥ 7.000 cycles
	Impact load	EN 13329 (Attachement F)	≥ 1800mm
	Residual indentation	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Effect of a furniture leg	ISO 16581	no visual damage
	Resistance to chair castors	ISO 4918	No visual impact if soft chair castors are used (type W)
	Thermal resistance	EN 12664	0,049 m² k/W
	Warm water underfloor heating	EN 1264-2	suitable ≤ 27°C
	Sound absorption	EN ISO 10140	18 dB
	Stain resistance	EN 438-2	Group 1 + 2: degree 5 Group 3: degree 4
	Light fastness	ISO 105-B02	≥ 6
	Chemicals test	EN ISO 26987	passed*
	Micro Scratch Resistance	EN 16094	Methode A ≤ MSR-A2 Methode B ≤ MSR-B2

Change by:	ter Hürne	Date:	Jun. 26	Update:	https://www.terhuerne.com
------------	-----------	-------	---------	---------	---

Subject to modification

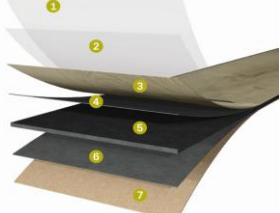
*Resistant to brief exposure to customary and common oils, acids, greases and alkalines. Staining substances may cause permanent, non-removable discoloration.

Cechy produktu: Podłoga winylowa Perform z izolacją akustyczną z korka									
Wymiar		743 x 145 x 6 mm	665,4 x 145 x 6 mm	1212,9 x 603,3 x 6 mm	1224 x 612 x 6 mm	1830 x 229 x 6 mm	1212,9 x 222,3 x 6 mm	1517,7 x 235,0 x 6 mm	1814,8 x 235,0 x 6 mm
Warstwa użytkowa		0,55 mm							
Fuga		4-stronna mikrofaza							
Zamek		LockitEasy							
Poziom połysku		mat / supermat							
Sposób pakowania	paczka:	10 sztuk w paczce (ok. 1,077 m²)	12 sztuk w paczce (ok. 1,158 m²)	2 sztuki w paczce (ok. 1,463 m²)	3 sztuki w paczce (ok. 2,25 m²)	5 sztuk w paczce (ca. 2,095 m²)	6 sztuk w paczce (ok. 1,618 m²)	6 sztuk w paczce (ok. 2,140 m²)	4 sztuki w paczce (ok. 1,706 m²)
	paleta:	56 paczek na palecie (ok. 60,312 m²)	84 paczki na palecie (ok. 97,29 m²)	29 paczek na palecie (ok. 42,44 m²)	22 paczki na palecie (ok. 4,50 m²)	44 paczki na palecie (ok. 92,195 m²)	48 paczek na palecie (ok. 77,63 m²)	48 paczek na palecie (ok. 102,70 m²)	64 paczki na palecie (ok. 109,17 m²)
Waga	paczka:	10,79 kg	11,58 kg	15,12 kg	22,92 kg	21,58 kg	16,00 kg	21,03 kg	16,85 kg
	paleta:	629 kg	1055 kg	457 kg	504 kg	950 kg	793 kg	876 kg	1128 kg

Tolerancja: wymogi zgodnie z Normą DIN PN-EN 16511			
Plaskość, f [%] [wkłęsłe/wypukłe]	[≤ 0,50/ ≤ 1,0] (dl.) [≤ 0,15/ ≤ 0,20] (sz.)	Szczeliny, o [mm]	≤ 0,15 (średnio) ≤ 0,20 (pojedyncze)
Różnica wysokości, h [mm]	≤ 0,10 (średnio) ≤ 0,15 (pojedyncze)	Grubość, t [mm]	≤ 0,50
Prostokątność, q [mm]	≤ 0,20	Długość, l [mm]	l ≤ 1500mm ≤ 0,5; l > 1500mm ≤ 0,3
Prostoliniowość, s [mm/m]	≤ 0,30	Szerokość, w [mm]	≤ 0,10, wmax -wmin ≤ 0,20mm
Zmiana wymiaru spowodowana temperaturą [%]	≤ 0,25	Min. zaw. środka wiążącego w warstwie ścieralnej	Typ I (80 %)

Konstrukcja:

- Wysokiej jakości warstwa wierzchnia PU
- Bezbarwna warstwa ze strukturą
- Warstwa dekoracyjna
- Winiłowa warstwa środkowa
- Sztynna płyta nośna
- Warstwa stabilizująca LVT
- Izolacja akustyczna z korka





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










Klasyfikacja DIN EN 16511			
	Norma	Wynik	
	Klasa użyteczności intensywna/wysoka użyteczność domowa	EN ISO 10874	23
	Klasa użyteczności intensywna/wysoka użyteczność komercyjna	EN ISO 10874	34
	Reakcja na ogień	DIN EN 13501-1	B (fl) s1
	Emisja formaldehydu	EN 717-1:2005	spełnił wymagania
	Dynamiczny współczynnik tarcia	EN 13893	DS
	Antypoślizgowość	DIN 51130	R10
	Elektrostatyka	EN 1815	≤ 2 kV (antystatyczna)
	Odporność na ścieranie	ISO 24338	≥ 7.000 obrotów
	Odporność na obciążenia dynamiczne	EN 13329 (Załącznik F)	≥ 1800mm
	Odkształcenia reszkowe	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Odporność na nogi mebli	EN 424	Brak widocznych uszkodzeń
	Odporność na kółka od krzesel	EN 425	Nie powoduje zmian, jeżeli zastosuje się miękkie kółka (typu W)
	Oporność termiczna	EN 12664	0,049 m² k/W
	Ogrzewanie podłogowe wodne	EN 1264-2	odpowiednia ≤ 27°C
	Pochłanianie dźwięku	EN ISO 10140	18 dB
	Odporność na przebarwienia	EN 438-2	Grupa 1 + 2: stopień 5 Grupa 3: stopień 4
	Odporność na mikro-ścieranie	EN 16094	Metoda A ≤ MSR-A2 Metoda B ≤ MSR-B2

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

Subject to modifications