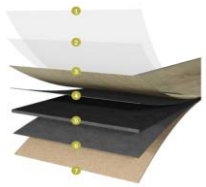
Produkteigenschaften		Design Vinylboden Perform							
Format		743 x 145 x 6 mm	665,4 x 145 x 6 mm	1212,9 x 603,3 x 6 mm	1224 x 612 x 6 mm	1830 x 229 x 6 mm	1212,9 x222,3 x 6 mm	1517,7 x 235,0 x 6 mm	1814,8 x 235,0 x 6 mm
Nutzschicht		0,55 mm							
Fuge		umlaufende Mikrofase							
Profilierung		LockitEasy							
Glanzgrad		matt / supermatt							
Verpackung	Paket:	10 Stück je Paket (ca. 1,077 m²)	12 Stück je Paket (ca. 1,158 m²)	2 Stück je Paket (ca. 1,463 m²)	3 Stück je Paket (ca. 2,25 m²)	5 Stück je Paket (ca. 2,095 m²)	6 Stück je Paket (ca. 1,618 m²)	6 Stück je Paket (ca. 2,140 m²)	4 Stück je Paket (ca. 1,706 m²)
	Palette:	56 Pakete je Palette (ca. 60,312 m²)	84 Pakete je Palette (ca. 97,29 m²)	29 Pakete je Palette (ca. 42,44 m²)	22 Pakete je Palette (ca. 49,5 m²)	44 Pakete je Palette (ca. 92,195 m²)	48 Pakete je Palette (ca 77,63 m²)	48 Pakete je Palette (ca. 102,7 m²)	64 Pakete je Palette (ca. 109,17 m²)
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			
		Prüfnorm	**Bewertung**
	Nutzenklasse Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN ISO 10874	23
	Nutzenklasse Sehr stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN ISO 10874	34
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	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 sichbaren Schäden
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	ISO 4918	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W)
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664	0,049 m² 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
	Chemikalientest	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

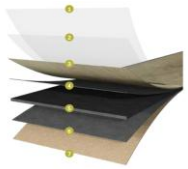
*kurzzeitig beständig gegen handelsübliche und gebräuchliche Öle, Säuren, Fette und Laugen. Färbende Substanzen können dauerhafte, nicht entfernbare Verfärbungen verursachen.

ter Hürne

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			
		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	34
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	R 10
	Electrostatics	EN 1815	≤ 2 kV (antistatic)
	Wear resistance	ISO 24338	≥ 7.000 cycles
	Impact load	EN 13329 (Attachement F)	≥ 1800mm
	Residual identation	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 absoption	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.

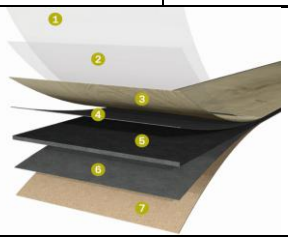
Cechy produktu:		Podłoga winylowa **Perform** z izolacją akustyczną z korka							
Wymiar		743 x 145 x 6 mm	665,4 x 145 x 6 mm	1212,9 x 603,3 x 6 mm	1224 x 612 x 6 mm	1830 x 229 x 6 mm	1212,9 x222,3 x 6 mm	1517,7 x 235,0 x 6 mm	1814,8 x 235,0 x 6 mm
Warstwa użytkowa		0,55 mm							
Fuga		4-stronna mikrofaza							
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)
	aleta:	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			
Płaskość, f [%] [wklęsłe/wypukłe]	[≤ 0,50/ ≤ 1,0] (dł.) [≤ 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:

1 Wysokiej jakości warstwa wierzchnia PU
2 Bezbarwna warstwa ze strukturą
3 Warstwa dekoracyjna
4 Winylowa warstwa środkowa
5 Sztywna płyta nośna
6 Warstwa stabilizująca LVT
7 Izolacja akustyczna z korka

ANTIBACTERIAL · ANTI-STATIC · ANTI SLIP · LOCK IT EASY
IMPACT SOUND INSULATION · WETROOM-SAFE · REGISTER EMBOSSED · V-GROOVE



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
Bfl-s1	Reakcja na ogień	DIN EN 13501-1	B (fl) s1
E1 HCHO	Emisja formaldehydu	EN 717-1:2005	spełnił wymagania
DS	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 resztkowe	EN ISO 24343-1	< 0,1 mm
	Odporność na nogi mebli	EN 424	Brak widocznych uszkodzeń
	Odporność na kółka od krzeseł	EN 425	Nie powoduje zmian, jeżeli zastosuje się miękkie kółka (typu W)
R(m²K/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: sopień 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