

Produkteigenschaften		Laminatboden Herringbone
Format		665 x 133 x 10 mm
Fuge		umlaufende Fuge
Profilierung		Smart Connect HB
Verpackung	Paket:	10 Stück je Paket (5 x A-Diele + 5 x B-Diele) (ca. 0,8845 m <sup>2</sup> )
	Palette:	96 Pakete je Palette (ca. 84,91 m <sup>2</sup> )
Gewicht	Paket:	ca. 9,1 kg netto
	Palette:	ca. 888,6 kg netto

Toleranzen: Anforderung EN 13329			
Ebenheit des Elementes, f [%]	$f_{w, concave} \leq 0,15$   $f_{w, convex} \leq 0,20$ $f_{l, concave} \leq 0,50$   $f_{l, convex} \leq 1,00$	Fugenöffnungen, o [mm]	$\leq 0,15$ (Mittelwert) $\leq 0,20$ (Einzelwert)
Höhendifferenz, h [mm]	$\leq 0,10$ (Mittelwert) $\leq 0,15$ (Einzelwert)	Dicke, t [mm]	$\leq 0,50$ (Mittelwert) $\leq 0,50$ (Einzelwert)
Rechtwinkligkeit, q [mm]	$\leq 0,20$	Länge, l [mm]	$\pm 0,3$ mm lt. Datenblatt vorher max. $\pm 0,5$
Kantengeradheit der Deckschicht, s [mm/m]	$\leq 0,30$	Breite, w [mm]	$\leq 0,10$ (Mittelwert) $\leq 0,20$ (Einzelwert)

**Produktbau:**

1 Overlay  
2 Dekorpapier  
3 HDF-Träger  
4 Gegenzug

MADE IN GERMANY

Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 20 Jahre	Hinweise	- keine Freigabe für die vollflächige Verklebung - mind. Druckfestigkeit für die Verlegeunterlage $\geq 120$ kPa
---	----------------------	----------	---

--	--	--	--	--	--	--

[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)

- emissions- und schadstoffarm
- Holz aus nachhaltiger Forstwirtschaft
- in der Wohnumwelt gesundheitlich unbedenklich

Klassifizierung			
		Prüfnorm	Bewertung
	<b>Nutzenklasse 23</b> Stark beanspruchter privater Wohnbereich	EN 685	23
	<b>Nutzenklasse 33</b> Stark beanspruchter gewerblicher Bereich	EN 685	33
	Beständigkeit gegen Abriebbeanspruchung	EN 13329	IP $\geq 6000$ Zyklen ( ACS )
	Brandverhalten	DIN EN 13501-1	C <sub>fl</sub> - s1 schwer entflammbar
	Formaldehydemission	EN 717-1	E1
	Lichtechtheit	DIN EN 13329	Wollblauskala $\geq 6$ Graumaßstab $\geq 4$
	Gleitwiderstand	EN 13893	$\mu \geq 0,3$ Es werden die Anforderungen der Klasse DS gemäß DIN EN 14041 erfüllt.
	Eindruck nach konstanter Belastung	EN 13329	Resteindruck $\leq 0,05$ mm
	Möbelfußtest	EN 424	Keine sichtbare Veränderung bei Prüfung mit Fuß Typ 0
	Beanspruchung durch Stuhlrollen	DIN EN 13329	Keine sichtbaren Veränderungen beim Einsatz von Softrollen (Typ W) wie in EN 425 definiert
	Wärmedurchlasswiderstand	EN 12667	R = 0,0745 m <sup>2</sup> K / W
	Fußbodenheizung- Warmwasser und elektrisch	EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführten Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 27 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregelung.
	Fleckenunempfindlichkeit	DIN EN 438-2	Gruppe 1 + 2 = Grad 5 Gruppe 3 = Grad 4
	Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung	DIN EN 17368	$\geq 70$ N (kleine Kugel) $\geq 1000$ mm (große Kugel)
	Dickenquellung	ISO 24336	$\leq 10$ %
	Verbindungsfestigkeit	ISO 24334	F <sub>0,2</sub> $\geq 1$ kN/m (Länge) F <sub>30,2</sub> $\geq 2$ kN/m (Breite)

Änderung durch:	ter Hürne	Datum:	Mai. 22	Aktualisierung:		www.terhuerne.de
-----------------	-----------	--------	---------	-----------------	--	------------------