

Produkteigenschaften		Hywood Hybridboden			
Kollektion		Classic Collection		Noblesse Collection	
Format		2197x205x11		2375x270x11 mm	
Oberflächenfinish		EVO		EVO OLIO	
Fuge		Microfase umlaufend			
Profilierung		CLICKIT EASY PRO			
Verpackung	Paket:	5 Stück je Paket (2,252 m ²)	4 Stück je Paket (2,047 m ²)	4 Stück je Paket (2,565 m ²)	
	Palette:	40 Pakete je Palette (90,08m ²)	33 Pakete je Palette (67,55m ²)	33 Pakete je Palette (84,65 m ²)	
Gewicht	Paket:	ca. 24,35 kg	ca. 22,13 kg	ca. 27,71 kg	
	Palette:	ca. 974 kg	ca. 745,29 kg	ca. 929,43 kg	

Produktaufbau:

1. Nature Protec EVO / OLIO Oberflächen-Finish
2. Echtholzdeckschicht
3. Wood Powder Schicht
4. Trägerplatte Aqua Seal aus Holzfasern
5. Wood Powder Schicht
6. Echtholzgezeug

MADE IN GERMANY SINCE 1979

Toleranzen: Anforderung DIN EN 14354:2017

	Prüfnorm DIN EN 14354:2017	Anforderungen
Dicke eines Elements	Anhang A	$l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l_{mittel} - l_{nenn} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Länge der Deckschicht in derselben Verpackungseinheit	Anhang A	$\leq 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $> 1500 \text{ mm}$: $l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{mittel} - l_{nenn} \leq 1 \text{ mm}$
Breite der Deckschicht	Anhang A	$b_{max} - b_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $b_{mittel} - b_{nenn} \leq 0,10 \text{ mm}$
Rechtwinkligkeit	Anhang A	$l_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
Abweichung von der Kantengeradheit der Deckschicht	Anhang A	$l_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
Höhenunterschied zwischen Elementen	Anhang B	$h_{max} \leq 0,15 \text{ mm}$
Fugenöffnung zwischen Elementen	Anhang B	$\leq 0,20 \text{ mm}$

Garantie (Wohnen) (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Lifetime (Wohnbereich)	Garantie Gewerblich (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	10 Jahre (Gewerblich)
---	------------------------	---	--------------------------

Oberflächen Finish	Prüfnorm	Bewertung	
		Lackierte Oberfläche	Geölte Oberfläche
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664:2001-01	0,15 W/(m ² *K)	
Wärmedurchlasswiderstand		0,07 (m ² .K)/W	
PCP- Gehalt	CEN/TR 14823:2004	PCP $\leq 5 \times 10^{-10}$	
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	Klasse E1	
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Bfl-s1	Cfl-s1
Stuhlrollenbeanspruchung	DIN EN 13329	Keine Veränderung beim Einsatz von Stuhlrollen	
Fußbodenheizung	DIN EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen sowie elektrische Fußbodenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregelbarkeit. Die Oberflächentemperatur darf 29 °C nicht überschreiten. Bei Heizsystemen mit Rückkühlung muss diese mit einer automatischen Steuerung zur Taupunktregulierung ausgestattet sein, um Kondensation zu vermeiden. Eine Verklebung zum Untergrund wird empfohlen um einen besseren Wirkungsgrad für Fußbodenheizungen zu erzielen	
Verlegeart	EN 13489	Schwimmend verlegt oder vollflächig verklebt. Zur Verklebung empfehlen wir emissionsarme Spachtel und Klebprodukte (z.B. nach RAL-UZ 113)	
Dickenquellung	EN 317	$\leq 6\%$	
Entsorgung		Reststücke dürfen mit dem Hausmüll entsorgt werden, Großmengen z.B. bei Wertstoffhöfen (entsprechend kommunaler Bestimmungen)	
Fußbodenunterlagsmatte - Anforderung	CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= angelehnt an DIN EN 826	CS $\geq 60 \text{ kPa}$ & CC $\geq 5 \text{ kPa}$	

Oberflächeneigenschaften				
Oberfläche	Varianten	Lackiert / EVO		Geölt / OLIO
		Fein gebürstet	gebürstet	
Gleitwiderstand	Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV	49 USRV	69 USRV
Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN EN 16165:2021-10	R9	R10	
Fleckenunempfindlichkeit	68861-1	18		
Kratzbeanspruchung	Hamberger Hobel	$\geq 18 \text{ N}$		N.A.

*Änderung sind Vorbehalten