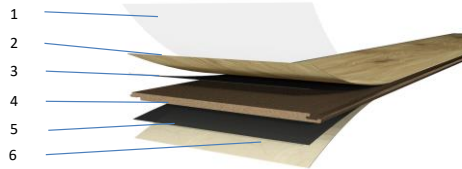


## Hywood Friends Collection

Produkteigenschaften			
Format		2197x205x11	
Fuge		Microfase umlaufend	
Profilierung		CLICKitEASY PRO	
Verpackung	Paket:	5 Stück je Paket (2,252 m <sup>2</sup> )	
	Palette:	24 Pakete je Palette (54,05m <sup>2</sup> )	
Gewicht	Paket:	ca. 24,35 kg	
	Palette:	ca. 599 kg	

Produktaufbau:	1. Nature Protec Oberflächenschicht
	2. Echtholzdeckschicht
	3. Wood Powder Schicht
	4. Trägerplatte Aqua Seal aus Holzfasern
	5. Wood Powder Schicht
	6. Echtholzgegenzug



### Toleranzen: Anforderung DIN EN 14354:2017

	Prüfnorm DIN EN 14354:2017	Anforderungen
Dicke t eines Elements	Anhang A	$t_{max} - t_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $t_{mittel} - t_{nenn} \leq \pm 0,50 \text{ mm}$
Länge l der Deckschicht in derselben Verpackungseinheit	Anhang A	$l \leq 1500 \text{ mm}$ : $l_{max} - l_{min} \leq 0,50 \text{ mm}$ $l > 1500 \text{ mm}$ : $l_{max} - l_{min} \leq 0,30 \text{ mm/m}$ $l_{mittel} - l_{nenn} \leq 1 \text{ mm}$
Breite w der Deckschicht	Anhang A	$w_{max} - w_{min} \leq 0,20 \text{ mm}$ $w_{mittel} - w_{nenn} \leq 0,10 \text{ mm}$
Rechtwinkligkeit	Anhang A	$q_{max} \leq 0,20 \text{ mm}$
Abweichung von der Kantengeradheit der Deckschicht s	Anhang A	$s_{max} \leq 0,30 \text{ mm/m}$
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)	15 Jahre (Wohnbereich)		
------------------------------------------------------------------------	------------------------	--	--



Klassifizierung	Prüfnorm	Bewertung
Wärmeleitfähigkeit	EN 12664:2001-01	0,15 W/(m <sup>2</sup> K)
Wärmedurchlasswiderstand	DIN EN 4108-4	0,07 (m <sup>2</sup> K)/W
PCP- Gehalt	CEN/TR 14823:2004	PCP $\leq 5 \times 10^{-6}$
Formaldehydemission	EN 717-1:2004-10	Klasse E1
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Bfl-s1
Stuhlrollenbeanspruchung	DIN EN 13329	Keine Veränderung beim Einsatz von Softrollen
Fußbodenheizung	DIN EN 1264-2	Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen sowie elektrische Fußbodenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregelung. 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)
Entsorgung		Reststücke dürfen mit dem Hausmüll entsorgt werden, Großmengen z.B. bei Wertstoffhöfen (entsprechend kommunaler Bestimmungen)
Fußbodenunterlagmatte - Anforderung	CS= DIN EN 16354:2019-01 CC= angelehnt an DIN EN 826	CS $\geq 60 \text{ kPa}$ & CC $\geq 5 \text{ kPa}$

Oberflächeneigenschaften			
Varianten		Fein gebürstet	gebürstet
Gleitwiderstand	Cen/TS 15676:2008-02	51 USRV	49 USRV
Rutschhemmung schiefe Ebene	DIN EN 16165:2021-10	R9	R10
Fleckenunempfindlichkeit	68861-1		1B
Kratzbeanspruchung	Hamberger Hobel		$\leq 25 \text{ N}$