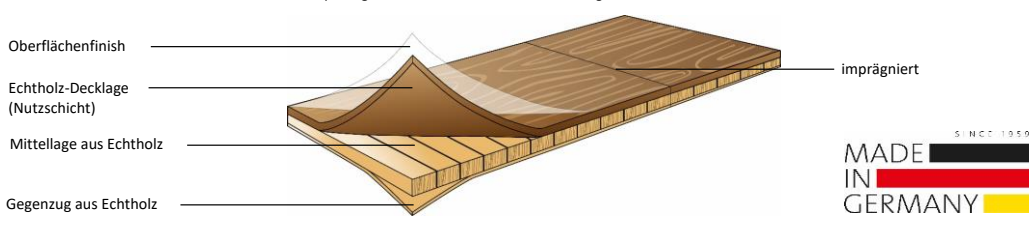


Produkteigenschaften		Parkett	
		Landhausdielen	Schiffsboden
Format		*2190x162x11	*2390x200x11
Fuge		V-Fase umlaufend	0-Fuge
Nutzschicht		ca. 2,5 mm	ca. 2,5 mm
Profilierung		CLICKitEASY	CLICKitEASY
Verpackung	Paket:	9 Stück je Paket (3,193 m ²)	9 Stück je Paket (4,302 m ²)
	Palette:	40 Pakete je Palette (99,338 m ²)	32 Pakete je Palette (107,072 m ²)
Gewicht	Paket:	ca. 19,13 kg	ca. 24,3 kg
	Palette:	ca. 780 kg	ca. 792 kg
*jedes Paket kann bis zu zwei Lagen mit halbierten Dielen enthalten (bei Landhausdielen)			
Toleranzen: Anforderung EN 13489			
Zulässige Breitenabweichung	± 0,2 mm	Querkrümmung (über das Element)	≤ 0,2 ‰
Zulässige Abweichung der Rechtwinkeligkeit	≤ 0,2 ‰	Überzahn (zwischen den Elementen)	≤ 0,2 mm
Längskrümmung (entlang des Elementes)	≤ 0,1 ‰	Holzfeuchte zum Zeitpunkt der Erstausslieferung	5-9%
Produktaufbau:			
Nutzschicht	Laubholz	Laubholz	
Mittellage	Nadelholzstäbchen*	Nadelholzstäbchen*	
Gegenzug	Nadelholz furnier	Nadelholz furnier	
*Kopfseitig mit HDF für Aufnahme der Profilierung			
			
Garantie (gemäß unserer separaten Garantiebestimmungen)	Wohnbereich 15 Jahre	Hinweise	
       			

* außer für geräucherte Produkte

Klassifizierung		
	Prüfnorm	Bewertung
Wärmedurchlasswiderstand	EN 12664:2001-01	0,12 m ² K/W
Wärmeleitfähigkeit		≥ 0,11 W/(m*K)
Biologische Dauerhaftigkeit		Klasse 1
PCP- Gehalt		PCP ≤ 5x10 ⁻⁶ n
Formaldehydemission	EN 717-2	E1
Brandverhalten	DIN EN 13501-1	Dfl-s1
Stuhlrollenbeanspruchung	DIN EN 13329	Keine Veränderung beim Einsatz von Softrollen
Sortiervorgaben	EN 13489	Anforderungen werden durch Werksortierung erfüllt
Verlegeart	EN 13489	Schwimmend verlegt oder vollflächig verklebt. Zur Verklebung empfehlen wir emissionsarme Spachtel und Klebeprodukte (z.B. nach RAL-UZ 113)
Fußbodenheizung		Für den Einsatz auf warmwassergeführte Fußbodenheizungen. Die Oberflächentemperatur darf 29 °C nicht überschreiten. Ebenso geeignet sind elektrische Flächenheizungen mit sanfter Aufheiztechnik und Temperaturregelbarkeit.
Renovierung		Mindestens 1 x abschleifbar bei normalem Verschleiß
Entsorgung		Private Entsorgung mit normalem Hausmüll / Sperrmüll möglich

Oberflächeneigenschaften			
Rutschhemmung	Lack USRV 68	UV - Oel USRV 72	-
Fleckenunempfindlichkeit	1B	1C	-
Kratzbeanspruchung	≥ 20 N	n.n.	-

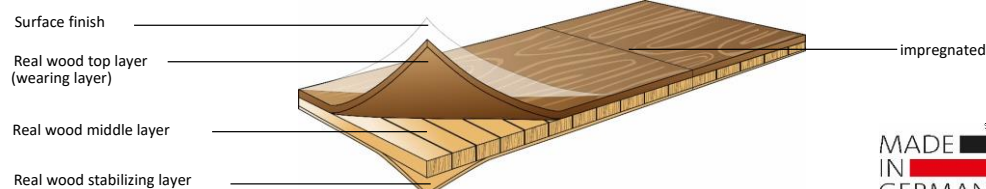
Product details		Engineered hardwood floor	
Dimensions in mm (L *W*T)		plank	strip floor
Format		*2190x162x11	*2390x200x11
Bevel		4V bevel	-
Wear layer		ca. 2,5 mm	ca. 2,5 mm
Profile		CLICKiTEASY	CLICKiTEASY
Packaging	Package:	9 Piece/Pack (3,193m ²)	9 Piece/Pack (4,304 m ²)
	Pallet:	40 Box/Pallet (99,338 m ²)	32 Box/Pallet (107,072m ²)
Weight	Package:	19,13 kg	24,3 kg
	Pallet:	780 kg	792 kg

*Each pack (containing planks) may contain up to two halved boards

Tolerances to EN 13489			
Permissible differences in width	± 0,2 mm	Transverse warping	≤ 0,2 %
Permissible squareness variance	≤ 0,2 %	Height differences (between the elements)	≤ 0,2 mm
Longitudinal curvature (along the element)	≤ 0,1 %	Wood moisture at the time of first delivery	5-9%

Product construction:			
Wear layer	hardwood	hardwood	
Middle layer	Softwood lamella*	Softwood lamella*	
Stabilizing layer	softwood veneer	softwood veneer	

*HDF-board-inserts at each end for profiling

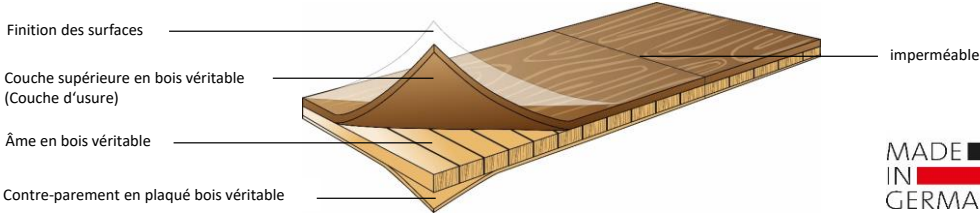


Warranty (according to our separate terms of warranty)	15 years for domestic use	Indications	

* with the exception of smoked products

Product properties		
	Prüfnorm	Evaluation
Thermal resistance	EN 12664:2001-01	≥ 0,12 m ² K/W
Thermal conductivity		≥ 0,11 W/(m*K)
Biological durability		classe 1
PCP-content		PCP ≤ 5x10 ⁻⁶ⁿ
Formaldehyde	EN 717-2	E1
Reaction to fire	DIN EN 13501-1	Dfl-s1
Resistance to chair castors	DIN EN 13329	No change if soft chair castors are used
Grading specifications	EN 13489	Grading according to factory requirements
Type of installation	EN 13489	Suitable for floating installation or glue down installation. We recommend low emission trowel and adhesive products for glue down. (e.g. according to RAL-UZ 113)
Underfloor heating		Suitable for installation on warm water underfloor heating systems. The surface temperature must not exceed 29 °C. Also suitable for installation on electric heating systems equipped with temperature control and low heat-up technology.
Renovation		Min. 1x sanding with normal wear
Disposal		Private disposal with regular household waste / bulk waste disposal

Surface properties			
Slip resistance	Laquered USRV 68	UV - oiled USRV 72	-
Stain resistance	1B	1C	-
Scratch resistance	≥ 20 N	n.n.	-

Spécification du produit		Parquet	
		Lame large	Lame large/ 3 frises
Dimensions en mm (L *l *E)		*2190x162x13	*2390x200x13
Chanfrein		chanfrein en V 4 côtés	0-chanfrein
Couche d'usure		approx. 2,5 mm	approx. 2,5 mm
Raccordement		CLICKitEASY	
Unité de conditionnement	Paquet:	9 pièces par paquet (2,483m²)	9 pièces par paquet (4,302 m²)
	Palette:	40 paquets par palette (99,338 m²)	32 paquets par palette (107,072m²)
Poids	Paquet:	approx. 19,13	approx. 24,3 kg
	Palette:	approx. 780 kg	approx. 792 kg
*Chaque colis (lame large) peut contenir une couche de lames coupées en deux.			
Tolerances selon EN 13489			
Tolérance de largeur	± 0,2 mm	Tolérance de courbure transversale	≤ 0,2 %
Tolérance d'équerrage	≤ 0,2 %	Tolérance d'aspérités entre les éléments	≤ 0,2 mm
Tolérance de courbure longitudinale	≤ 0,1 %	Humidité du bois à la 1ère livraison	5-9%
Structure du produit:			
Couche d'usure		Bois feuillu	Bois feuillu
Ame		Lamelles en bois résineux*	Lamelles en bois résineux*
Contreparement		Placage en bois résineux	Placage en bois résineux
*Coté court avec HDF pour le profilage			
			
Garantie (conformément à nos conditions de garantie séparées)		Habitat 30 ans	
       			

* à l'exception des produits fumés

Caractéristiques du produit		
	Prüfnorm	Bewertung
Conductivité thermique	EN 12664:2001-01	0,12 (m² K)/W
Résistance thermique		≥ 0,11 W/(m²K)
Durabilité biologique		class 1
Teneur en PCP		< 5 ppm
Formaldéhyde	EN 717-2	E1
Réaction au feu	DIN EN 13501-1	Dfl-s1
Résistance aux roulettes	DIN EN 13329	Pas de modification en utilisant roulettes au caoutchouc souple
Exigences de sélection	EN 13489	Exigences de sélection selon spécification usine
Type d'installation	EN 13489	Pour la pose flottante ou collée en plein. Pour la pose collée en plein, nous recommandons les produits spatule et colle à faible émission (par exemple conformes au RAL-UZ 113).
Chauffage au sol		Convient pour installation sur sol chauffant à eau chaude. La température de surface ne doit pas excéder 29 °C. Les systèmes de chauffage de surface électriques avec unité de réglage de température et système de chauffage doux.
Renovation		Min. 2 fois ponçable en cas d'usure normale
Elimination		Elimination privée avec déchets ménagers /déchets volumineux

Caractéristiques de la surface	brossé	
Surface	Vernis USRV 68	Huile USRV 72
Résistance aux taches	1B	1C
Contrainte de rayage	≥ 20 N	n.n.