

Technisches Datenblatt für Fertigparkett

Fertigparkett mit Lock Connect-Verbindung, wohnfertig versiegelt



HAMBERGER®

Fertigparkett



wohnfertig versiegelt - matt




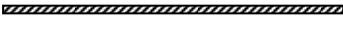

Laborprüfungen

Prüfkriterium	Nennwerte	Erklärung
Abriebverhalten (Falling Sand-Methode)	IP ≥ 2000 Umdr.	Beurteilung des Abnutzungsverhaltens der Versiegelung über den IP-Wert mit dem sog. "Taber-Test"
Kratzfestigkeit (EN 438-2, 14) ("Hobel"-Test)	2,0 Newton	größte Andruckkraft einer kantigen Spitze (Diamant), bei der eine kaum noch sichtbare Kratzspur zurückbleibt. Normale UV-Versiegelungen erreichen Werte < 1.5 Newton
	> 20 Newton	<i>Hamberger</i> -Werkstandard; normale UV-Versiegelungen erreichen Werte < 20 Newton
Impact-Test (EN 438-2, 12)	> 1200 mm	Beurteilung des Verhaltens gegenüber Stößen mittels einer fallenden, großen Stahlkugel (Kugelfall-Test)
Gleitverhalten/Trittsicherheit	$\mu = 0,5 - 0,7$	Beurteilung über den μ -Wert unter praxis-üblichen Bedingungen
Fleckenempfindlichkeit (DIN 68861, Gruppe A)	unempfindlich	im Haushalt vorkommende, fleckenbildende Flüssigkeiten hinterlassen auch nach längerer Einwirkdauer keine sichtbaren Veränderungen (nur mit Oberflächenbehandlung)
Schmutzempfindlichkeit	unempfindlich	schmutzabweisend durch geschlossene Oberfläche
Härte (EN 1534) (EN 433)	25 - 35 N/mm ²	Brinell-Härte; die Werte sind abhängig von der Holzart und liegen zwischen 25 und 35 N/mm ²
	< 0,01 mm	Resteindruck nach konstanter Belastung
Formaldehyd- und VOC-Abgabe (EN 717)	unbedenklich	<i>Hamberger Fertigparkett</i> unterschreitet in allen Materialvarianten die maßgeblichen Grenzwerte z.T. erheblich und erfüllt die Anforderungen für den "Blauen Engel"
Wärmedurchlaßwiderstand (DIN 4108)	0,104 m ² K/W	Verhalten gegenüber Wärmefluß; für Fußbodenheizung soll der Grenzwert von max. 0,15 m ² K/W eingehalten werden
Formbeständigkeit, längs und quer	formbeständig	d.h. unter üblichen Wohnraumbedingungen sind keine negativen Verformungen zu erwarten; erfüllt die Anforderungen für Mehrschichtparkett.
elektrischer Ableitwiderstand	10 ¹⁰ - 10 ⁷ Ω	Widerstand von Holz und Holzwerkstoffen bei einem Feuchtegehalt von 5 bis 20 %; gelten als ableitfähige Materialien
Verleimqualität (EN 204)	D3	D3 = Beanspruchungsgruppe für Innenbereiche
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	D _{FF} -s1	Klassifiziert nach DIN EN 14342 (versiegelt oder geölt). C_{FF}-s1 in den Holzarten Eiche und Buche versiegelt (Einzelnachweis).


Technisches Datenblatt für Fertigparkett

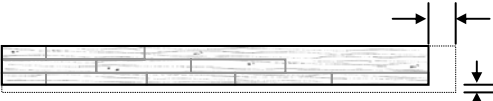
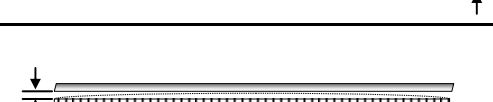

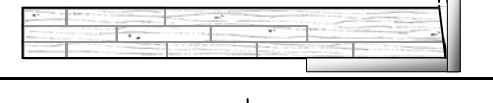
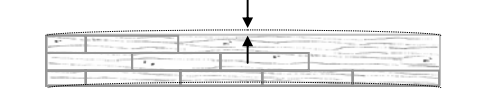
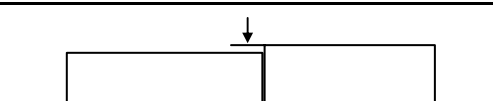
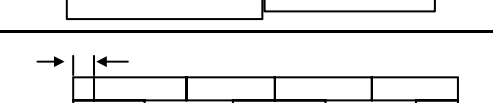
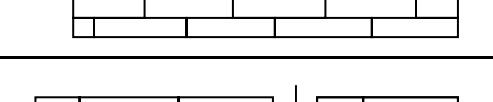
Fertigparkett mit Lock Connect-Verbindung, wohnfertig versiegelt

Aufbau

wohnfertige Versiegelung		ca. 40 - 50 µm
Edelholz-Nutzschicht		ca. 2,5 mm
HDF-Mittellage		7,3 mm
Gegenzug-Furnier		1,2 mm
PS - Dämmunterlage		ca. 2 mm
Gesamtdicke		ca. 13 mm
Deckmaß		180 mm x 2200 mm

Verlegefertige Dielen

Qualitätskriterium	EN 13489	IST-Wert Durchschnitt	Symbol/Bemerkung
Nutzschichtdicke	mind. 2,5 mm	(2,6 ± 0,2) mm	mehrfach abschleifbar 
Materialfeuchte	5 - 9 %	ca. 6 %	Entspricht im Jahresmittel den üblichen Raumklimabedingungen

Toleranzkriterium ^{*)}	EN 13489	IST-Wert Durchschnitt	Symbol/Bemerkung
Länge	---	± 1,0 mm	
Breite	± 0,2 mm	± 0,1 mm	
Abweichung von der Planlage	längs	---	
	quer	± 0,36 mm	
Abweichung vom rechten Winkel	max. 0,36 mm	max. 0,1 mm	
Deckmaß-Geradheit (Banane)	max. 2,2 mm	max. 1,5 mm	
Höhenversatz zwischen den Elementen (Überzahn)	max. 0,2 mm	max. 0,1 mm	
Lamellenversatz bei Schiffsboden, längs (ungekürzte Dielen)	---	min. 140 mm	
Lamellenversatz bei Schiffsboden, quer	---	± 2 mm	

^{*)} Fertigungstoleranzen; gelten im Lieferzustand und beziehen sich auf eine Materialfeuchte von 7 %