



## EUROWOOD SCHIFFBÖDEN

### DATENBLATT

Das Eurowood Schiffboden-Sortiment von Frischeis umfasst von hellen Hölzern wie Buche bis hin zu dunklem Nussbaum die ganze Bandbreite, die die Natur zu bieten hat.

### LABORPRÜFUNGEN

Prüfkriterium	Nennwerte	Erklärung
<b>Abriebverhalten /S-33 Methode/</b>	200 Umdr.	Taber-Test EN 438-2
<b>Kratzfestigkeit</b>	1,7 Newton	EN 438-2
<b>Chemischer Widerstand</b>	1 B	EN 12720
<b>Härte</b>	2,5–5,5 kp/mm <sup>2</sup>	Brinell-Härte Grundsätzlich vom Holzart der Nuttschicht abhängig
<b>Formaldehyd Emission</b>	E – 1. Klasse ≤ 0,124 mg/m <sup>2</sup>	EN 717 Emissionswert unserer Produkte ist ein siebter Teil des oberen Grenzwertes.
<b>PCP – Inhalt</b>	Nicht nachweislich	CENT/TR 14823 Wir verwenden kein mit PCP behandeltes Holzmaterial in der Produktion.
<b>Wärmedurchlaßwiderstand</b>	0,109 m <sup>2</sup> K/W	EN 14342
<b>Formbeständigkeit längst und quer</b>	Formbeständig	Unter üblichen Wohnraumbedingungen sind keine negativen Verformungen zu erwarten.
<b>Elektrischer Ableitwiderstand</b>	-1010 – 107 Ω	Holz und Holzwerkstoffen bei einem Feuchtigkeitsinhalt von 5 bis 20% gelten als Nichtleiter
<b>Verleimqualität</b>	IF (BFU) 20 C2	DIN 68705 EN 12675 Für Innenbereiche
<b>Brandverhalten</b>	Df2 – s1	EN 14342

## AUFBAU

	←	Stärke der Versiegelung	cca. 45-60 µm
	←	Echtholz-Nutzschicht	3,1-3,5 µm
	←	Fichte Mittellage	9 mm
	←	Fichte Gegenzugfurnier	1,9-1,5 mm
		<b>Gesamtdicke</b>	<b>14 ± 0,2 mm</b>

<b>Versiegelung:</b>	UV-Acryl Nanolack
<b>Klebstoff:</b>	Kunstharz auf karbamyd-formaldehyd Base
<b>Nützliche Oberfläche:</b>	192 x 2200 mm

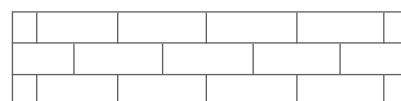
## FERTIGPRODUKT



EINSTAB



ZWEISTAB



DREISTAB

Produktionstoleranz*	EN 13489	Üblicher (durchschnittlicher) praktischer Wert	Bemerkung
<b>Nutzschichtdicke</b>	Min. 2,5 mm	3,3 mm	Erneuerung ist mehrmals möglich
<b>Materialfeuchte</b>	5-9 %	5-9%	Entspricht im Jahresmittel den üblichen Raumklimabedingungen
<b>Länge</b>	-	±2 mm	Auf der Geoberfläche gemessen
<b>Breite</b>	±0,2 mm	±0,2 mm	Auf der Geoberfläche gemessen
<b>Abweichung von der Planlänge längs</b>	-	±20 mm	
<b>Abweichung von der Planlänge quer</b>	Max. 0,38 mm	Max. 0,25 mm	
<b>Abweichung vom Winkel</b>	Max. 0,38 mm	Max. 0,15 mm	
<b>Deckmaß-Geradheit (Banane)</b>	Max. 2,2 mm	Max. 1,5 mm	
<b>Höhenversatz zwischen den Elementen (Überzahn)</b>	Max. 0,2 mm	Max. 0,15 mm	
<b>Lamellenversatz bei Schiffsboden, längs (ungekürzte Dielen)</b>	-	Min. 60 mm	

\*Fertigungstoleranzen; gelten im Lieferzustand und beziehen sich auf eine Materialfeuchte von 8 %.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Verkaufsteam!

[www.frischeis.at](http://www.frischeis.at)