

## 2512 - OLD NATURE / EPOXIDHARZ

### Produktbeschreibung:

2512 Old Nature stellt die rustikale Oberfläche aufgearbeiteter Altholzbalken dar. Die authentische Oberfläche entsteht durch Verwendung von Echtholz Furnieren.

### Produktaufbau:

2512 Old Nature ist eine im Verbund geprägte Reliefplatte mit speziell entwickelten Furnieraufbauten auf einem Epoxidharz-Plattenkern.

### Einsatzbereiche:

Innenbereich: Wand- und Thekenverkleidungen, Möbelfronten, Türdecks, Innenausbau allgemein.  
 Außenbereich: Als Fassadenverkleidung insbesondere bei Anwendungen die ein geringes Plattengewicht erfordern.

### Technische Daten:

Erstes Maß definiert den Struktur- und Furnierverlauf:

Berechnetes Maß: 2500 x 1200

Rohplatten Liefermaß: 2500 x 1200

\*Alle Angaben in mm

Strukturbericht: Kein Strukturbericht

Verprägung: einseitig

Tiefe der Verprägung: max. 1,8 mm

Erhältliche Stärken: 4,3 mm

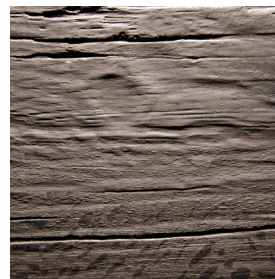
Trägermaterial: Epoxidharz



**Eiche natur**  
Echtholz furnier



**Eiche geräuchert**  
Echtholz furnier



**Eiche grau**  
Echtholz furnier



**Mooreiche**  
Echtholz furnier

Oberfläche:

roh, unlackiert

Gewicht:

ca. 6,34 kg/m<sup>2</sup>

### Toleranzen:

Geradheit:

3,0 mm pro Meter

Maßhaltigkeit:

+/- 1,0 mm pro Meter

Dickentoleranz:

+/- 0,3 mm

Profilgenauigkeit:

+/- 1,5 mm

Dichte	ISO1183/A	g/cm <sup>3</sup>	ca. 2,0
Biegefestigkeit@ 23°C längs	ISO 178	MPa	380
Biegefestigkeit@ 23 °C quer	ISO 178	MPa	365
Zugfestigkeit	ISO 527	MPa	235
Wasseraufnahme	IPC TM 650	%	<0,5
Glasübergangstemperatur Tg	IPC TM 650	°C	135
Wärmeleitfähigkeit	DIN 52612	W/m*K	0,3
Längenausdehnungskoeffizient	VDE 0304/2	10 <sup>-6</sup> /K	15

### Anmerkungen:

Die Angaben in diesem Datenblatt entstammen unseren Praxiserfahrungen. Sie können nicht alle Parameter oder Anwendungsfälle berücksichtigen und sind deshalb unverbindlich. Die Angaben stellen weder eine Beschaffenheitsgarantie im Rechtssinne, noch eine Zusicherung der Eigenschaften dar. Aus diesen Angaben und auch aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos zur Verfügung gestellten technischen Beratungsdienstes können keine rechtlichen Ansprüche hergeleitet werden. Bilder dienen lediglich zur Illustration. Da Holz ein Naturprodukt ist, können Abweichungen in Farbe und Struktur vorkommen. Bitte besuchen Sie unsere Homepage für einen Eindruck des Farbspektrums.

Stand: 26.09.2019