

# ebaboard 0300

Technisches Datenblatt



## Polyurethan Plattenmaterial

Produkt ist in weiteren Farben erhältlich

### Anwendungen

Urmodelle  
Designmodelle  
Anschauungsmodelle  
Architekturmodelle

### Materialeigenschaften

allseitig bearbeitet  
Dichte 0,30 kg / cm<sup>3</sup>  
feines Gefüge  
leicht bearbeitbar  
Brandklasse B 2

### Verarbeitungsdaten

<b>Produkt</b>	ebaboard 0300
Farbe	pink
Dichte bei 20 °C	g/cm <sup>3</sup> 0,30 ± 0,02

### Physikalische Daten

Eigenschaften	Prüfvorschrift	Einheit	Wert
Biegefestigkeit	EN ISO 178*	MPa	7 ± 1
Biegedehnung bei Bruch	EN ISO 178*	%	3 ± 0,1
Biege E-Modul	EN ISO 178*	MPa	285 ± 3
Druckfestigkeit	EN 604*	MPa	6 ± 1
Wärmeformbeständigkeit HDT	DIN EN ISO 75-1*	°C	~ 63
Längenausdehnungskoeffizient 20-50 °C	Interne Prüfung/Dilatometer	10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	~ 50
Shore Härte	DIN ISO 48-4*	Shore A	88 ± 2

\* angelehnt an

### Lieferformen

ebaboard 0300 pink 2000 x 500 x 50 mm  
ebaboard 0300 pink 2000 x 500 x 100 mm  
ebaboard 0300 pink 2000 x 500 x 150 mm  
ebaboard 0300 pink 2000 x 1000 x 50 mm  
ebaboard 0300 pink 2000 x 1000 x 100 mm  
ebaboard 0300 pink 2000 x 1000 x 150 mm  
ebaboard 0300 pink 2000 x 1000 x 200 mm

### Zusatzprodukte

ebafix apricot Komp. A, 0,400 kg Dose  
ebafix apricot Komp. A, 3,500 kg Eimer  
PUR 50 braun Komp. B, 0,200 kg Dose  
PUR 50 braun Komp. B, 1,750 kg Kanne

### Verarbeitungshinweise

Vor der Verarbeitung ist das Material auf 18 - 25°C zu temperieren.

ebaboard kann mit allen handelsüblichen Holz - und Metallbearbeitungsmaschinen bearbeitet werden. Hierbei sollten auf hochwertige, scharfe Werkzeuge geachtet werden.

Die empfohlenen Fräsparmeter finden Sie auf unserer Homepage [www.ebalta.com](http://www.ebalta.com)

- Für Verklebungen + Reparaturen empfehlen wir unseren ebafix apricot.

### Allgemeines

ebaboard Ware ist ein getempertes Plattenmaterial auf Polyurethanbasis, mit gleichmäßigem Gefüge und mit allseitig planparell bearbeiteten Oberflächen.

ebaboard Waren sind in fest definierten Größen lieferbar.

### Lagerung

Das Material sollte auf einem ebenen, trockenen Untergrund gelagert werden. Starke Temperaturschwankungen bei der Lagerung und dem Transport sollten vermieden werden.

### Schutzmaßnahmen

Bei der Verarbeitung dieses Produkts sollten die von der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie empfohlenen Schutzmaßnahmen beachtet werden.

Beachten Sie bitte die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter

### Entsorgung

Kleinmengen können in gewerblichen Hausmüll entsorgt werden.

Bei größeren Mengen sollte dies mit der zuständigen Behörde abgestimmt werden.

Für weitere Fragen steht Ihnen unsere Abteilung Produktsicherheit gerne zur Verfügung.

### Compliance & Legal

Die Angaben und Empfehlungen basieren auf sorgfältiger Prüfung und praktischer Erfahrung. Sie geben den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder. Aktualisierungen bleiben vorbehalten.

Die bereitgestellten Informationen stellen allgemeine Hinweise dar und beinhalten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Merkmale des Produkts. Aufgrund der Vielzahl möglicher Anwendungsbereiche und Verarbeitungstechniken können sie nicht sämtliche individuellen Einsatzmöglichkeiten abdecken.

Das Produkt ist gemäß den geltenden Sicherheits- und Anwendungshinweisen zu verwenden. Eine Haftung für unsachgemäßen Gebrauch oder nicht bestimmungsgemäße Anwendung ist ausgeschlossen.

Soweit keine anderslautende Vereinbarung besteht, liegt es in der Verantwortung des Verwenders, das Produkt im Hinblick auf die beabsichtigte Anwendung und das eingesetzte Verfahren eigenständig zu prüfen.

Die Informationen entbinden nicht von der Pflicht, bei Unsicherheiten zur konkreten Anwendung eine individuelle Beratung einzuholen.

Die gesetzlichen Gewährleistungsrechte bleiben hiervon unberührt.