



Innovative Epoxiplatten für die Composite-Verarbeitung

ebaboard EP 120 • eboard EP 138 • eboard EP 139 • eboard EP 180

Epoxiplatten von ebalta für Prepregwerkzeuge und Direct Tooling.

Produkt	ebaboard EP 120	ebaboard EP 138	ebaboard EP 139	ebaboard EP 180
Farbe	blau	hellblau	eisblau	grün
Anwendungen	Urmodelle für Prepregwerkzeuge, Legewerkzeuge für Prepregs, Formen und Werkzeuge für Composites	Urmodelle für Prepregwerkzeuge, Legewerkzeuge für Prepregs, Formen und Werkzeuge für Composites	Urmodelle für Prepregwerkzeuge, Legewerkzeuge für Prepregs, Formen und Werkzeuge für Composites	Produktionswerkzeuge für Prepregs (Direct tooling), Prepreg-Lege-Werkzeuge, Vakuumtiefziehformen
Dichte bei 20°C (g/cm ³)	0,90 ± 0,02	0,68 ± 0,02	0,66 ± 0,02	0,70 ± 0,02
Druckfestigkeit (MPa)	69 ± 3	53 ± 4	65 ± 4	49 ± 0,9
Shore Härte (Shore D)	76 ± 3	69 ± 3	69 ± 3	72 ± 3
Wärmeformbeständigkeit (HDT) (°C)	120 ± 3	145 ± 3	>150	174 ± 3
Längenausdehnungskoeffizient (10 ⁻⁶ K ⁻¹)	ca. 38	ca. 36	ca. 34	ca. 56
Lieferformen (mm)	1524 x 609 x 50 1524 x 609 x 75 1524 x 609 x 100 1524 x 609 x 150	1524 x 609 x 50 1524 x 609 x 75 1524 x 609 x 100 1524 x 609 x 150	1524 x 609 x 50 1524 x 609 x 75 1524 x 609 x 100 1524 x 609 x 150	1524 x 609 x 50 1524 x 609 x 75 1524 x 609 x 100 1524 x 609 x 150
Kleber	Kleber 552			
Versiegler	Sealer 02 Sealer 09			
Trennmittel	Trennmittel 17			

Die Epoxidharz Platten von ebalta bieten mechanisch konstante Eigenschaften, sind sehr wärmeformbeständig und haben eine sehr feine Oberflächenstruktur. Darum eignen sie sich optimal als Formen und Werkzeuge für Composites - als Prepreg Urmodell, für Direct Tooling oder Laminieranwendungen.

Wir stehen Ihnen für Ihre Fragen und Anliegen zur Verfügung: Unser Produktmanager Michael Fink, Telefon +49 9861 7007-14, E-Mail: mfink@ebalta.com sowie unsere regionalen Vertriebsleiter unterstützen Sie gerne.

Kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Sie!



Urmodell aus ebaboard EP 138 zur Herstellung eines Prepregwerkzeugs für Rennfahrersitze



Rennfahrersitz im Prepregwerkzeug gefertigt

Nachhaltige Lösungen in Form bringen.



ebalta Kunststoff GmbH

Erlbacher Straße 100
91541 Rothenburg ob der Tauber
Germany

www.ebalta.com
info@ebalta.com
Tel.: +49 98 61/7007-0

