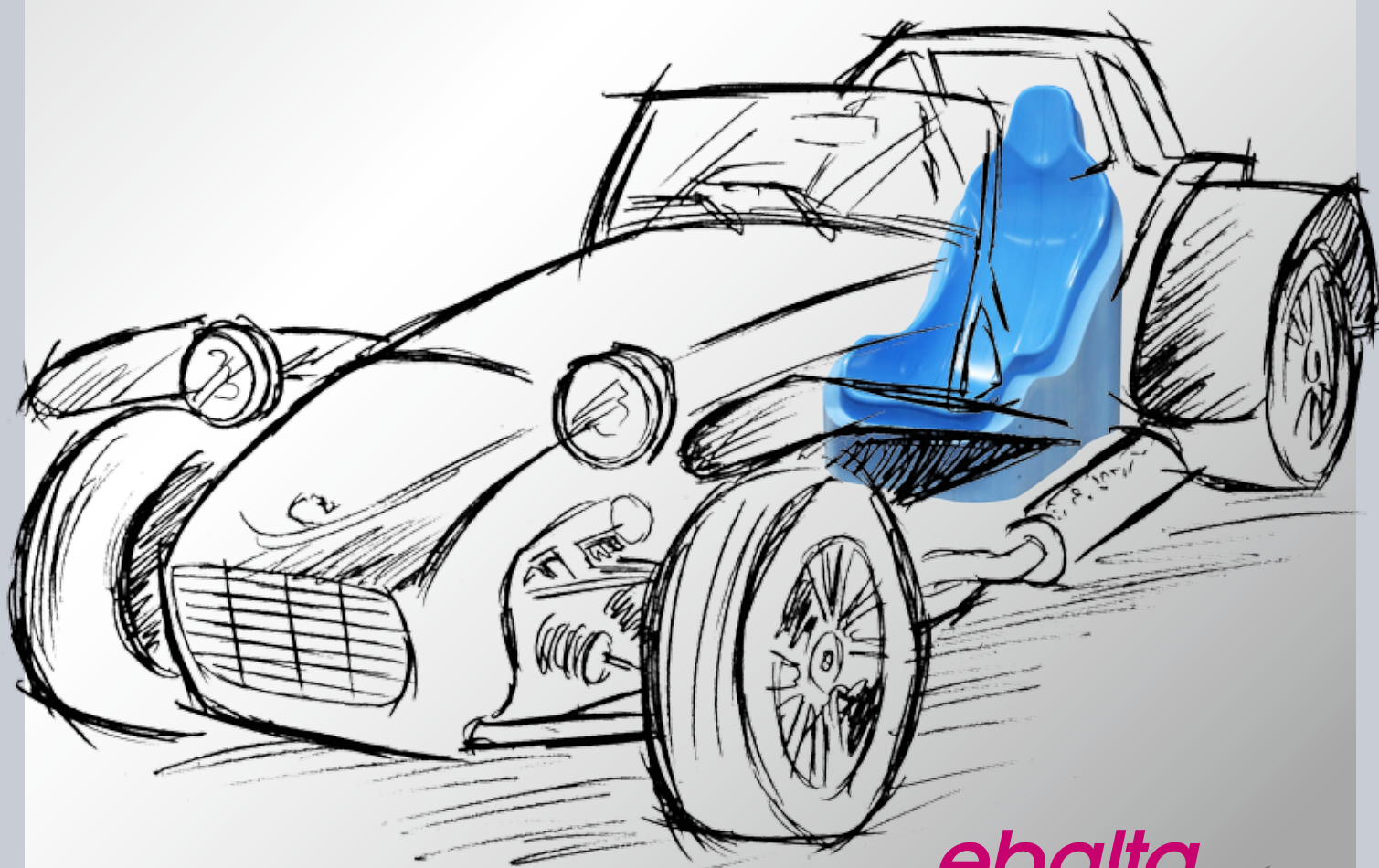


# *ebaboard EP 138*

*Rennen gewinnen  
mit der neuen ebalta Epoxiplatte.*

*Polyurethan- und Epoxidharze   Platten und Blöcke   Silikone   Hilfsstoffe*



**ebalta**

Lösung zur Form

# *ebabaord EP 138 ist die neue Epoxiplatte von ebalta für Prepregwerkzeuge mit sehr hoher Wärmeformbeständigkeit und sehr feiner Oberflächenstruktur.*

<b>Produkt</b>	<b>ebabaord EP 138</b>
Farbe	hellblau
Anwendungen	Legewerkzeuge für Prepregs Urmodelle für Prepregwerkzeuge Formen und Werkzeuge für Composites Vakuumtiefziehwerkzeuge
Eigenschaften	Epoxiplatte geringer Längenausdehnungskoeffizient, sehr hohe Wärmeformbeständigkeit, sehr feine Oberflächenstruktur, sehr gute Dimensionsstabilität, geringe Staubentwicklung bei der Bearbeitung
Lieferformen (mm)	1524 x 609 x 50 1524 x 609 x 75 1524 x 609 x 100 1524 x 609 x 150
<b>Physikalische Daten</b>	
Dichte bei 20 °C (g/cm <sup>3</sup> )	0,68
Shore Härte D	69 ± 3
Biegefestigkeit (Mpa)	36 ± 4
E-Modul (Biege) (Mpa)	2100 ± 100
Druckfestigkeit (Mpa)	53 ± 4
Wärmeformbeständigkeit HDT [°C]	145 ± 3
Längenausdehnungskoeffizient 20 – 50°C (10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup> )	ca. 36
Kleber	Kleber 552
Versiegler	Sealer 02 Sealer 09



*Urmodell aus ebabaord EP 138 zur Herstellung eines Prepregwerkzeugs für Rennfahrersitze*



*Rennfahrersitz im Prepregwerkzeug gefertigt*

*Die Firma ebalta ist seit über 40 Jahren Hersteller von Polyurethan- und Epoxidharzen für den Formen- und Werkzeugbau, den Gießereimodellbau und den Designmodellbau.*

*Unser Produktmanager für Composites Stefan Koppmair, Tel. +49 171 799 81 54 / [skoppmair@ebalta.de](mailto:skoppmair@ebalta.de) sowie unser Team aus regionalen Vertriebsleitern und Produktmanagern stehen Ihnen jederzeit telefonisch zur Verfügung und unterstützen Sie gerne vor Ort.*

*Kontaktieren Sie uns, wir freuen uns auf Sie!*

**ebalta** Kunststoff GmbH  
Erlbacher Straße 100  
91541 Rothenburg ob der Tauber  
Germany

Tel.: +49 9861 7007-0  
Fax: +49 9861 7007-77  
[info@ebalta.de](mailto:info@ebalta.de)  
[www.ebalta.de](http://www.ebalta.de)

**ebalta**  
Lösung zur Form