



Epoxi-System E30GL

(EPILOX © M730 / M734)

Laminierharzsystem

Das Epoxi-System E30GL ist eine ungefüllte, niedrigviskose 2-Komponenten Kombination von Harz und Härter mit kurzer Verarbeitungszeit.

Eigenschaften und Einsatzgebiet:

Sehr gute Benetzung der Verstärkungsfaser
Kalthärtend, bei Raumtemperatur endformbar
Zulassung durch -Germanischer Lloyd-

Als Tränk- und Laminierharzsystem einsetzbar
Bindemittel für Faserstoffe im Boots- und Schiffsbau
Herstellung von Rohren und Behältern

Deckschicht erforderlich

Verarbeitungsdaten:	
Mischungsverhältnis (Gewichtsanteile)	100 Teile Harz / 19 - 20 Teile Härter
Mischungsviskosität	niedrigviskos
Topfzeit (Verarbeitungszeit) 20 °C	20 min (100 g)
Endformbar	24 h (20 °C)
Endfest	7 d (20 °C)
Verarbeitungstemperatur (optimal)	15 °C – 25 °C

Physikalische Daten / Rohzustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Viskosität Harz	500 - 900	mPa * s	DIN 16945
Viskosität Härter	200	mPa * s	DIN 16945

Physikalische Daten / Härtungszustand:	Wert	Einheit	Prüfmethode
Zugfestigkeit	70	N/mm ²	DIN 53455
Dehnung	4	%	DIN 53455
Biegefestigkeit	120	N/mm ²	DIN 53452
E-Modul	3,3	kN/mm ²	DIN 53452

Physikalische Daten ermittelt am ungefüllten Probekörper. Härtung erfolgte 7d bei 23 °C

EPILOX © M730 / M734
Zulassungsnummer WP 0920016 HH
Gültig bis 16.03.2013

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt wurden nach bestem Wissen zusammengestellt und entsprechen unserem derzeitigen Erkenntnisstand. Eine Verbindlichkeit kann hieraus jedoch nicht abgeleitet werden.