# Faserverbundwerkstoffe®

**Composite Technology** 

# **Technisches Datenblatt**

# Formenharz P

# Werkzeugharz für den Fertigungsmittelbau

Anorganisch gefülltes thixotropes, schleifbares unter Vakuum hergestelltes Epoxidharz. Mit ausgewählten Härtern bei Raumtemperatur verarbeitbar und aushärtend.

## Angaben zum Werkzeugharz

Eigenschaften	Einheit	Werte
Viskosität 40°C (Brookfield)	Pa⋅s	80 - 120
Epoxidäquivalent	g/Äquiv.	240 – 280
H-aktiv Äquivalent	g/Äquiv.	
Lagerfähigkeit bei 20 – 25 °C in geschlossenen Gebinden	Monate	12

### **Verarbeitung**

Harz und Härter werden jeweils im zu berechnenden Mischungsverhältnis bei Raumtemperatur gut miteinander vermischt.

### Gebrauchsdauer

Die Gebrauchsdauer richtet sich nach der Auswahl des Härters. Größere Ansätze sollten nur angemischt werden, wenn eine zügige Verarbeitung innerhalb der vorgegebenen Gebrauchsdauer möglich ist.

#### Härtung

Die Härtung richtet sich nach der Auswahl des Härters.

### <u>Vorsichtsmaßnahmen</u>

Hinweise zum sachgemäßen Umgang mit dem Formenharz P entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Alle Informationen, Empfehlungen oder Ratschläge seitens der R&G Faserverbundwerkstoffe GmbH erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Sie gelten als unverbindliche Hinweise und enthalten weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen noch eine Garantie bestimmter Eigenschaften. Bei den angegebenen Eigenschaftskennwerten handelt es sich um typische Werte. Empfehlungen oder Ratschläge beschreiben unsere Produkte und mögliche Anwendungen in genereller oder beispielhafter, aber nicht auf den Einzelfall bezogener Weise. Im Zuge der ständigen technischen Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte können sich Veränderungen in den Kennwerten, Texten und Graphiken ergeben; ein besonderer Hinweis auf eine evtl. Veränderung erfolgt nicht. Der Kunde prüft eigenverantwortlich unsere Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke sowie ihre entsprechende Verarbeitbarkeit, da die technischen Einsatzmöglichkeiten unserer Produkte zahlreich und je nach Fall sehr unterschließlich sind. Sie entziehen sich daher unseren Kontrollmöglichkeiten und liegen ausschließlich im Verantwortungsbereich des Kunden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Abnehmer bzw. Anwender in eigener Verantwortung zu beachten. Die Veröffentlichung ist keine Lizenz und beabsichtigt nicht die Verletzung irgendwelcher Patente.