

## Epoxidharze Weigel

Annaberger Straße 110

08352 Raschau

Telefon (+49) 03774 / 869 950

Fax (+49) 03774 / 869 951

E-Mail: epoxidharze.a.weigel@web.de

http://www.epoxidharze-andreas-weigel.de



### Produkt-Spezifikation

Analysenbezeichnung	Wert	Bestimmung gemäß
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	65	ICP/OES
H <sub>2</sub> O %	34,5	gebunden
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> %	0,02	ICP/OES
Na <sub>2</sub> O %	0,3	ICP/OES
Helligkeit, Normfarbwert Y	87	DIN 53 163
Spez. Oberfläche nach BET m <sup>2</sup> /g	< 1	DIN 66 131
Ölzahl g/100g	15	ISO 787/5
Dichte g/ml	2,4	ISO 787/10
Schüttdichte g/ml	1,2	DIN 1 060
Stampfdichte g/ml	1,4	ISO 787/11
Feuchtigkeit %	0,3	ISO 787/2
El. Leitfähigkeit µS/cm	50	DIN 53 208
Härte	2,5	Mohs
Molekulare Masse g/mol	78,00	
Korngrößenbereich µm	0-192	

### Chemisch-Physikalische Eigenschaften

Erscheinungsbild (Form, Farbe, Geruch)	Pulver, weiss, geruchlos
Spezifisches Gewicht	2,4 g/cm <sup>3</sup>
Löslichkeit (in Wasser)	Unlöslich
pH-Wert (10% /H <sub>2</sub> O)	± 9

Unsere anwendungstechnische Beratung in Schrift, Form und durch Versuche erfolgt nach dem heutigem Stand unserer Kenntnisse. Sie befreit den Verarbeiter jedoch nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf deren Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich im Verantwortungsbereich des Verarbeiters. Etwa bestehende Schutzrechte Dritter sind zu berücksichtigen. Wir gewähren die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeine Geschäftsbedingungen. Beim Umgang mit unseren Produkten sind die arbeitshygienischen und gesetzlichen Vorschriften zu beachten. Im Übrigen verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter.