

Neu ab Lager!

Platten aus

Polystone® G schwarz B 100-RC

Polystone® G blau B 100-RC

Erstklassige Behälterbau-Werkstoffe

Nutzen Sie das passende Material für jede Herausforderung

An Werkstoffe im chemischen Behälter- und Apparatebau stellen Behälterbauer je nach Anwendungsgebiet unterschiedliche Anforderungen: beispielsweise an die Zeitstandfestigkeit, Spannungsrisssbeständigkeit und die Steifigkeit.

Für den Bau von Behältern finden Sie bei Röchling das **umfangreichste Angebot** an Platten und Schweißdraht aus **PE-HD**.

Alle Werkstoffe besitzen eine sehr gute Beständigkeit gegen Chemikalien sowie hervorragende Verschweiß- und Verarbeitungseigenschaften.

■ Polystone® G HD schwarz

Der Werkstoff besitzt einen kontrollierten FNCT und wird seit Jahrzehnten zuverlässig und sicher im Behälterbau eingesetzt.

■ Polystone® G schwarz B 100

Für den Werkstoff werden ausschließlich Formmassen eingesetzt, die beim DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) für die Herstellung von prüfzeichenpflichtigen Behältern zugelassen sind. Die Anforderungen an ein PE 100 (MRS-Klasse) werden erfüllt und durch regelmäßige Fremdkontrolle überwacht.

■ Polystone® G schwarz B100-RC

Der Werkstoff ist ein PE 100 mit außergewöhnlich hoher Spannungsrisssbeständigkeit (FNCT > 8760 h). Er eignet sich besonders gut für Prozess- und Lagerbehälter, in denen der Werkstoff mit Spannungsrisss auslösenden Medien in Kontakt kommt. Auch zur Herstellung von Polystone® G schwarz B 100-RC werden ausschließlich Formmassen mit DIBt-Zulassung eingesetzt. Das PE 100-RC ist jetzt auch in Blau ab Lager verfügbar.



Nutzen Sie das passende Material für jeden Behälter: Für die unterschiedlichen Anforderungen im Behälterbau finden Sie bei Röchling das umfangreichste Angebot an Platten und Schweißdraht aus PE-HD

Lagerprogramm

Platten **Polystone® G HD schwarz** in folgenden Abmessungen ab Lager:

- 2.000 x 1.000 x 1 - 50 mm
- 4.000 x 2.000 x 5 - 50 mm
- 3.000 x 1.500 x 2 - 30 mm

Platten **Polystone® G schwarz B 100** in folgenden Abmessungen ab Lager:

- 4.000 x 2.000 x 6 - 40 mm
- 3.000 x 1.500 x 10 - 30 mm

Platten **Polystone® G schwarz B 100-RC** in folgenden Abmessungen ab Lager:

- 4.000 x 2.000 x 10 - 25 mm
- 3.000 x 1.500 x 8 - 30 mm

Neu
ab Lager

Platten **Polystone® G blau B 100-RC** ab Lager in der Abmessung:

- 3.000 x 1.500 x 10 - 30 mm

Neu
ab Lager

Komplettsystem

Röchling bietet Ihnen das **Komplettsystem** für den chemischen Anlagen- und Behälterbau: Platten, Hohl- und U-Profile, Schweißdraht, das Behälterberechnungsprogramm RITA3.1, das aktuell in einer vollständig überarbeiteten Version erschienen ist, sowie viel Know-how.



Gerne beraten wir Sie im Detail über den passenden Werkstoff für Ihre Behälter.

Schreiben Sie uns:

mail@ketterer-liebherr.de