

Wasseraufnahmefähigkeit

Die Wasseraufnahme von ARPRO wurde gemäß dem Prüfverfahren nach ISO 2896 ermittelt.

Prüfverfahren: ISO 2896

Drei ARPRO-Proben mit den Abmessungen von 150 x 150 x 30mm werden für 4 Tage bei einer Umgebungstemperatur von 23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$) in Behälter mit destilliertem Wasser versenkt. Die 150 x 150mm Oberflächen der Probe sind geschäumte Oberflächen, während die übrigen geschnittene Flächen sind. Nach vier Tagen werden die Proben aus den Gefäßen entnommen und vier Stunden bei Umgebungstemperatur/Raumtemperatur. Über die Gewichtszunahme der Proben wird die Masse des aufgenommenen Wassers bestimmt.

Prüfdichten: ARPRO mit 20g/l und 200g/l

Prüfergebnisse: Die typische Wasseraufnahme von ARPRO gemäß ISO 2896 liegt bei **unter 2 Vol.-%**

Hinweis: Die Wasseraufnahme kann je nach Qualität der Oberflächen und der internen Verschweißung des Bauteils leicht variieren. Daher können sowohl geschnittene Oberflächen, sowie die Prozessparameter in der Formgebung, diese Eigenschaft beeinflussen. Darüberhinaus ist mit steigender Wassertemperatur eine Beschleunigung der Wasseraufnahme zu beobachten.

Bitte kontaktieren Sie den für Sie zuständigen Vertriebsmitarbeiter, um weitere Informationen zu den hier vorgestellten Daten oder zu anderen Leistungseigenschaften von ARPRO zu erhalten.