

Wasseraufnahmefähigkeit

Die Wasseraufnahme von ARPRO wurde gemäß dem Prüfverfahren nach DIN 53 428 ermittelt.

Prüfverfahren: Es werden Prüfkörper mit den Abmessungen 50x50x50mm geschnitten. Diese werden dann für 1 Tag und 7 Tage in destilliertes Wasser getaucht. Die Differenz des Gewichts vor und nach dem Eintauchen wird berechnet, um das Gewicht des aufgenommenen Wassers zu ermitteln. Das Endergebnis wird als prozentuale Vergrößerung des Gesamtvolumens ausgedrückt.

Eintauchzeit	Wasseraufnahmefähigkeit * (vol. %)
1 tag	~ 1
7 tage	~ 2.5

* Die Verarbeitungsbedingungen, die Dichte und andere Parameter können die Wasseraufnahmefähigkeit beeinflussen.