

## Absorption de l'eau

Les performances de l'ARPRO en matière d'absorption d'eau ont été évaluées conformément à la méthode d'essai DIN 53 428.

**Méthode d'essai:** Des échantillons découpés de 50x50x50mm sont préparés. Les échantillons sont ensuite immergés dans de l'eau distillée pendant 1 jour et 7 jours. La différence de poids avant et après l'immersion est calculée afin d'évaluer l'absorption d'eau en masse. Le résultat final est exprimé sous forme de pourcentage d'augmentation par rapport au volume total.

Temps d'immersion	Absorption de l'eau * (vol. %)
1 jour	~ 1
7 jours	~ 2.5

\* Des paramètres tels que les conditions de moulage et la densité peuvent influencer l'absorption de l'eau.