

# Spaltzugfestigkeit

Mit dem Prüfverfahren der Spaltzugfestigkeit werden Erkenntnisse über die Zugfestigkeit des Betons gewonnen. Dazu wird ein Zylinder mit normierten und bekannten Abmessungen zwischen zwei Druckplatten und Lastverteilungstreifen eingebaut. Der maximal aufgebrachte Druck auf der Mantellinie, bei dem der Zylinder nicht gespaltet wird, dividiert durch  $\text{Länge}_{\text{Zylinder}} \times \text{Durchmesser}_{\text{Zylinder}} \times \pi$  ergibt den Wert der Spaltzugfestigkeit.

