

Deformation unter Last

Ermittlung der Gesamtverformung nach 24 h bei druckbelastetem PTFE

Der Prüfkörper besteht aus einem Zylinder von 10 mm Durchmesser und einer Höhe von 10 mm. Der Prüfkörper wird zwischen zwei Metallblöcke gestellt, von denen der obere mit entsprechendem Gewicht belastet wird, so daß eine Flächenlast von 14 N/mm² entsteht. Nach einer Verweildauer von 24 h wird die Verformung bestimmt. Durch eine Kammerung des PTFE können diese Werte reduziert werden.

