

Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel – Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß

Anwendungsbereich

Diese Europäische Norm legt ein Verfahren zum Bestimmen des Brechpunktes nach Fraaß fest, der ein Maß für die Sprödigkeit von Bitumen und bitumenhaltigen Bindemitteln bei niedrigen Temperaturen darstellt.

Kurzbeschreibung

Eine Probe eines bitumenhaltigen Bindemittels wird mit einer gleichmäßigen Dicke auf ein Metallblech aufgebracht. Dieses Prüfblech wird einer konstanten Abkühlgeschwindigkeit und wiederholten Biegungen bis zum Bruch der Bindemittelschicht unterworfen. Die Temperatur, bei der sich der erste Riß zeigt, wird als Brechpunkt nach Fraaß bezeichnet.



DMT GmbH & Co. KG

Tremoniastraße 13

44137 Dortmund

Tel +49 231-5333-240

Fax +49 231-5333-299

www.dmt-group.com · aps@dm-group.com

