

ThermoCem[®] Light

Frost-Tau-Widerstand: Versuchsrandbedingungen Frost-Tau-Prüfung

- Temperaturprofil in Anlehnung an Ö-Norm B 3303 (siehe Abb. 1)
- 10 Frost-Tau-Zyklen
- Permanenter Wasserkontakt während des gesamten Frost-Tau-Versuches (d.h. zusätzliche Belastung des Prüfkörpers durch kapillares Saugen)
- Verdunstungsgeschützte Lagerung während des Frost-Tau-Versuches

Durchlässigkeit: Dauerhaft niedriger Durchlässigkeitsbeiwert d.h. k_f -Wert vor und nach dem Frost-Tau-Versuch

Messapparatur: Triaxialzelle; $i = 30$; Bestimmung nach DIN 18130

Vor Frost-Tau-Versuch Probenalter: 28 d	Nach Frost-Tau-Versuch Probenalter: 38 d
$k_f \leq 1 \times 10^{-10} \text{ m/s}$	$k_f \leq 1 \times 10^{-10} \text{ m/s}$

Lieferung / Lagerung

25-kg-Säcke auf Euro-Palette, rundum geschrumpft; Siloware oder Big-Bag.

Trockene Lagerung auf Paletten ist erforderlich. Bei sachgemäßer Lagerung ist das Material mind. 6 Monate haltbar.

ThermoCem[®] Light

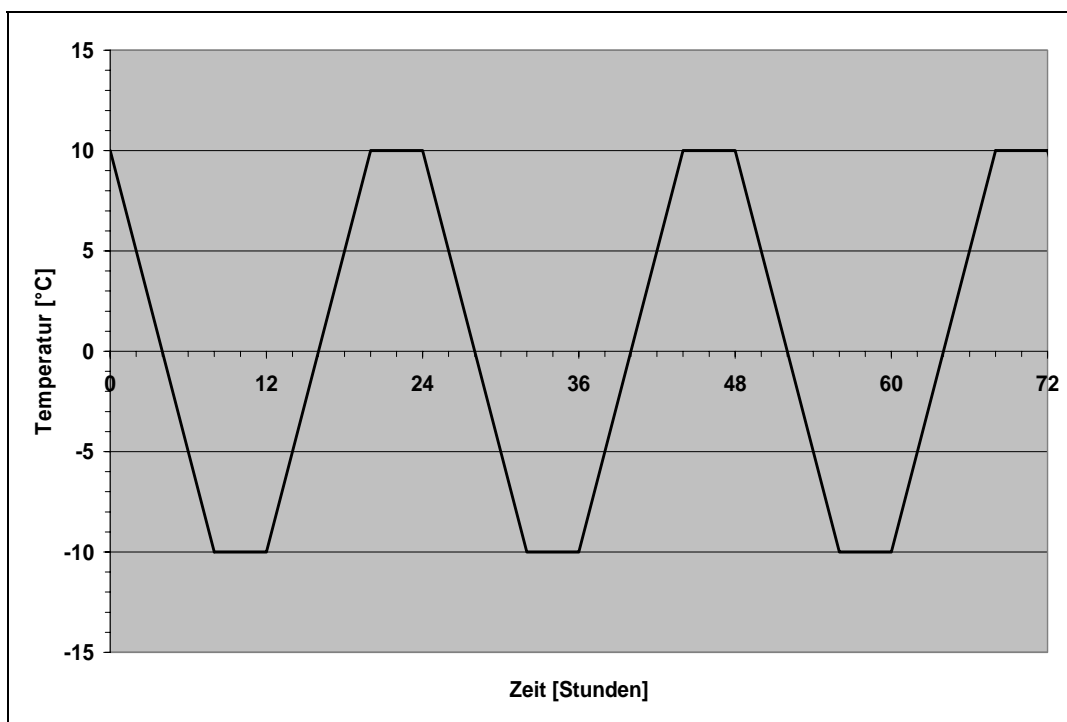


Abb.1: Temperaturprofil Frost-Tau-Versuch

Stand: März 2012

Die vorstehenden Daten beziehen sich auf Versuche unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen. Diese – wie auch Aufzeichnungen über sonstige „Eignungsversuche“ – dienen dazu, Erkenntnisse über die grundsätzliche Eignung unseres Produktes in Bezug auf den Einsatzzweck zu gewinnen. Die Angaben sind nicht – auch nicht im Fall einer projektbezogenen Untersuchung – als Eigenschaftszusicherung mit der Folge zu verstehen, dass wir für Schäden infolge Fehlens von Merkmalen und / oder Eigenschaften verantwortlich gemacht werden können. Unsere Erkenntnisse entbinden den Auftraggeber deshalb nicht von eigenen orientierenden Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen.

HeidelbergCement
Baustoffe für Geotechnik GmbH & Co. KG
Neubeckumer Straße 92
59320 Ennigerloh
Telefon +49 2524 29-51700
Telefax +49 2524 29-51715

Niederlassung Südwest
Peter-Schumacher-Str. 8
69181 Leimen
Telefon +49 6221 481-39723
Telefax +49 6221 481-39724

HEIDELBERGCEMENT