ÖFFENTLICHE BAUSTOFFPRÜFSTELLE
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK STUTTGART
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCE
ÖBP

Prüfzeugnis

Frostprüfungen von GeoSolid 240/HS

Prüfnorm:	**In Anlehnung an CEN/TS 12390-9:2006 „Prüfung von Festbeton – Teil 9: Frost- und Tausalzwiderstand – Abwitterung“**
Prüfverfahren:	**CF-Prüfverfahren mit entionisiertem Wasser**
Auftraggeber:	**Fa. Fischer Spezialbaustoffe GmbH Gutenbergstr. 4, 91560 Heilsbronn**
Prüfgegenstand:	**GeoSolid 240/HS - Prüfserie 2**
Probenanzahl	**5**
Hergestellt am:	**15.02.2008**
Eingeliefert am:	**20.02.2008**

Kurzbeschreibung des Prüfverfahrens:

CF-Prüfverfahren mit entionisiertem Wasser

- Kapillares Saugen im Alter von 28 Tagen über eine Dauer von 7 Tagen
- 28 Frostzyklen (FTW), Dauer je Zyklus 12 Stunden
- Temperaturbereich während der Befrostung: + 10°C bis -10°C (abweichend von der Prüfnorm)
- Bestimmungen der Wasseraufnahme, Abwitterung und Ultraschalllaufzeit vor und nach dem kapillaren Saugen sowie nach dem 8., 14., 22. und dem 28. FTW (Ende der Befrostung)

Bewertung der Frostbeständigkeit

Das Produkt mit der Artikelbezeichnung **GeoSolid 240/HS** ist nach den bei der Frostprüfung erzielten Ergebnissen als

frostbeständig

einzustufen.

Stuttgart, 19.02.2009

Dr. Konopka
i. V. Prüfstellenleiter