



## PRÜFBERICHT

Nr. 8328 /16 vom 05.07.2016

### Keramische Fliesen und Platten Bestimmung der Frostbeständigkeit nach DIN EN ISO 10545-12: 1997-12

Auftraggeber: Attenberger Bodenziegel GmbH  
Anschrift: Krähmühle 1, 84427 Sankt Wolfgang  
Auftragsdatum: 13.05.2016  
Probenahme: Auftraggeber  
Prüfgegenstand: Keramische Platte, Bodenziegel, unbehandelt, Lößlehm, Format 30x30x2 cm  
Produktnorm: k. A.  
Eingang des Prüfgegenstands: 13.05.2016  
Probennummer: 16/030  
Prüfzeitraum: 14.05. - 01.07.2016

#### PRÜFERGEBNIS:

1. Anzahl der geprüften Platten: 10 Stück
2. Wassergehalt vor und nach dem Frostversuch in Masse-%

| Platten-Nr.      | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| vor dem Versuch  | 16,91 | 16,55 | 16,81 | 16,56 | 16,98 | 16,68 | 17,02 | 16,76 | 16,63 | 16,51 |
| nach dem Versuch | 17,56 | 17,31 | 17,76 | 17,51 | 17,67 | 17,48 | 17,52 | 17,56 | 17,54 | 17,29 |

3. Beschreibung der Fehler vor der Prüfung und aller Schäden der Ansichtsflächen und der Kanten der Platten nach dem Frostversuch

Vor der Prüfung: Risse: Platten 1 und 4; Mangan-Einschlüsse: Platten 5, 7 und 10.  
Nach der Prüfung: Keine weiteren Schäden

4. Anzahl der beschädigten Platten nach 100 Frost-Tau-Wechseln

0 Stück



*Klaus Rapp*  
Klaus Rapp