

E DIN 105-4:2017-02 (D)

Erscheinungsdatum: 2017-01-13

Mauerziegel - Teil 4: Keramikklinker

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen.....	5
4.1 Form	5
4.2 Löcher und Stege	5
4.2.1 Löcher und Stege	5
4.2.2 Grifflöcher.....	6
4.3 Maße.....	6
4.4 Rohdichte	7
4.4.1 Bruttotrockenrohichte.....	7
4.4.2 Nettotrockenrohichte (Scherbenrohichte)	8
4.5 Druckfestigkeit.....	8
4.6 Frostbeständigkeit.....	8
4.7 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen	8
4.8 Gehalt an aktiven löslichen Salzen	9
4.9 Wasseraufnahme	9
4.10 Ritzhärte der Oberfläche	9
4.11 Farb- und Lichtbeständigkeit	9
4.12 Säurebeständigkeit.....	9
4.13 Laugenbeständigkeit.....	9
4.14 Aussehen der Ansichtsflächen	9
5 Prüfung	10
5.1 Form, Maße, Lochung.....	10
5.2 Rohdichte	10
5.3 Druckfestigkeit.....	10
5.4 Frostbeständigkeit.....	10
5.5 Gehalt an schädlichen, treibende Einschlüssen	10
5.6 Gehalt an aktiven löslichen Salzen	10
5.7 Wasseraufnahme	10
5.8 Ritzhärte der Oberfläche	10
5.9 Farb- und Lichtbeständigkeit	10
5.10 Säurebeständigkeit.....	11
5.11 Laugenbeständigkeit.....	11
6 Kennzeichnung und Lieferschein.....	11
6.1 Kennzeichnung am Bauprodukt.....	11
6.2 Lieferschein.....	12
Anhang A (normativ) Bestimmung der chemischen Beständigkeit	13
A.1 Allgemeines	13
A.2 Größe der Probekörper.....	13
A.3 Durchführung	13
A.3.1 Allgemeines	13
A.3.2 Anwendung der Prüflösungen	13
A.3.3 Bestimmung der Klasse	13