

DIN 105-4:2019-01 (D)

Mauerziegel - Teil 4: Keramikklinker

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Anforderungen	6
4.1 Form	6
4.2 Löcher und Stege	6
4.2.1 Löcher und Stege	6
4.2.2 Grifflöcher.....	7
4.3 Maße.....	7
4.4 Rohdichte	8
4.4.1 Bruttotrockenrohichte.....	8
4.4.2 Nettotrockenrohichte (Scherbenrohichte).....	8
4.5 Druckfestigkeit.....	9
4.6 Frostbeständigkeit.....	9
4.7 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen	9
4.8 Gehalt an aktiven löslichen Salzen	10
4.9 Wasseraufnahme	10
4.10 Ritzhärte der Oberfläche	10
4.11 Farb- und Lichtbeständigkeit	10
4.12 Säurebeständigkeit.....	10
4.13 Laugenbeständigkeit.....	10
4.14 Aussehen der Ansichtsflächen	10
5 Prüfung	10
5.1 Form, Maße, Lochanteil	10
5.2 Rohdichte	10
5.3 Druckfestigkeit.....	11
5.4 Frostbeständigkeit.....	11
5.5 Gehalt an schädlichen, treibende Einschlüssen	11
5.6 Gehalt an aktiven löslichen Salzen	11
5.7 Wasseraufnahme	11
5.8 Ritzhärte der Oberfläche	11
5.9 Farb- und Lichtbeständigkeit	11
5.10 Säurebeständigkeit.....	11
5.11 Laugenbeständigkeit.....	12
6 Bezeichnung und Kennzeichnung.....	12
6.1 Bezeichnung.....	12
6.2 Kennzeichnung.....	13
7 Lieferschein.....	13
Anhang A (normativ) Bestimmung der chemischen Beständigkeit	14
A.1 Allgemeines.....	14
A.2 Größe der Probekörper.....	14
A.3 Durchführung	14
A.3.1 Allgemeines.....	14
A.3.2 Anwendung der Prüflösungen	14

A.3.3 Bestimmung der Klasse.....	14
Literaturhinweise.....	16