

E DIN 105-100:2011-04 (D)

Erscheinungsdatum: 2011-03-21

Mauerziegel - Teil 100: Mauerziegel mit besonderen Eigenschaften

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Ausgangsstoffe und Herstellung	7
4.3 Form	7
4.4 Löcher und Stege (Innere Geometrie)	7
4.5 Maße	8
4.6 Rohdichte	9
4.7 Druckfestigkeit	9
4.8 Frostwiderstand	10
4.9 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen	10
4.10 Gehalt an aktiven löslichen Salzen	11
4.11 Wasseraufnahme	11
4.12 Ritzhärte der Oberfläche von Keramiklinkern	12
4.13 Farb- und Lichtbeständigkeit von Keramiklinkern	12
4.14 Säurebeständigkeit von Keramiklinkern	12
4.15 Laugenbeständigkeit von Keramiklinkern	12
4.16 Aussehen der Ansichtsflächen von Keramiklinkern	12
5 Bezeichnung und Kennzeichnung	12
5.1 Bezeichnung	12
5.2 Kennzeichnung	14
6 Prüfung	15
6.1 Frostwiderstand	15
6.2 Treibende Einschlüsse	15
6.3 Ritzhärte der Oberfläche	15
6.4 Farb- und Lichtbeständigkeit	15
6.5 Säurebeständigkeit	15
6.6 Laugenbeständigkeit	16
6.7 Lochanteil	16
7 Konformitätsbewertung und -bescheinigung	16
8 Lieferschein	16
Anhang A (normativ) Anforderungen an Ziegelgeometrie, -rohdichte und -druckfestigkeit	17
Anhang B (normativ) Beispiele für Mauerziegel	24