

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 |