DIN 4159:2014-05 (D)

Ziegel für Ziegeldecken und Vergusstafeln, statisch mitwirkend

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Ziegel für Ziegeldecken 5
4.1 Formen 5
4.2 Maße 6
4.3 Ziegel-Rohdichte 8
4.4 Druckfestigkeit 8
4.5 Bezeichnung 8

5 Ziegel für Vergusstafeln 9
5.1 Formen 9
5.2 Maße 9
5.3 Ziegel-Rohdichte 11
5.4 Druckfestigkeit 11
5.5 Bezeichnung 11

6 Gehalt an schädlichen, treibenden Einschlüssen 11

7 Gehalt an aktiven löslichen Salzen 11

8 Prüfung 12
8.1 Form und Maße 12
8.2 Ziegel-Rohdichte 13
8.2.1 Durchführung 13
8.2.2 Auswertung 13
8.3 Druckfestigkeit 13
8.3.1 Allgemeines 13
8.3.2 Prüfmaschinen 13
8.3.3 Durchführung 13
8.3.4 Auswertung 14
8.3.5 Einstufung der Druckfestigkeitsklassen 15
8.4 Treibende Einschlüsse 16

9 Übereinstimmungsnachweis 17
9.1 Allgemeines 17
9.2 Werkseigene Produktionskontrolle 17
9.3 Fremdüberwachung 18
9.3.1 Allgemeines 18
9.3.2 Probenahme 18
9.3.3 Überwachungsbericht 19

10 Kennzeichnung und Lieferschein 19