DIN V 18153-100:2005-10 (D)

Mauersteine aus Beton (Normalbeton) - Teil 100: Mauersteine mit besonderen Eigenschaften

Inhalt

Seite

Beginn der Gültigkeit 3

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 5

4 Anforderungen 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Ausgangsstoffe 6
4.2.1 Allgemeines 6
4.2.2 Bindemittel 7
4.2.3 Gesteinskörnungen 7
4.2.4 Zusatzstoffe 7
4.2.5 Zusatzmittel 7
4.3 Form 7
4.4 Löcher und Stege (innere Geometrie) 7
4.4.1 Löcher und Stege 7
4.4.2 Grifflöcher 8
4.5 Maße 8
4.5.1 Allgemeines 8
4.5.2 Nennmaße, Mindest- und Höchstmaße 8
4.5.3 Stirnseitennuten, Nut- und Federausbildung 8
4.6 Rohdichte 9
4.6.1 Allgemeines 9
4.6.2 Bruttotrockenrohdichte (Steinrohdichte) 9
4.7 Druckfestigkeit 9
4.7.1 Allgemeines 9
4.7.2 Druckfestigkeit senkrecht zur Lagerfuge 9
4.8 Frostwiderstand 10

5 Bezeichnung 10

6 Kennzeichnung 11

7 Konformitätsbewertung und -bescheinigung 11

8 Lieferschein 11

Anhang A (normativ) **Anforderungen an Geometrie, Rohdichte und Druckfestigkeit** 13

Anhang B (informativ) **Fremdüberwachung** 28
B.1 Allgemeines 28
B.2 Regelüberwachung 28
B.3 Probenahme 28
B.4 Überwachungsbericht 28