DIN 4051:2002-04 (D)

Kanalklinker - Anforderungen, Prüfung, Überwachung

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Begriffe 3

4 Formate, Maße und Bezeichnung 3
4.1 Grundformate 3
4.1.1 Allseitig rechteckige Kanalklinker-Form K 3 4.1.2 Kanalkeilklinker 4
4.1.3 KanalschachtklinkerC 5
4.2 Sonderformate 5
4.3 Maßabweichungen 6

5 Anforderungen 6
5.1 Äußere Beschaffenheit 6
5.2 Scherbenrohdichte 6
5.3 Wasseraufnahme 6
5.4 Druckfestigkeit 6
5.5 Schleifverschleiß 7
5.6 Säurebeständigkeit 7
5.7 Frostbeständigkeit 7

6 Prüfung 7
6.1 Maße 7
6.1.1 Messgeräte 7
6.1.2 Durchführung 7
6.1.3 Auswertung 7
6.2 Treibende Einschlüsse 7
6.2.1 Durchführung 7
6.2.2 Auswertung 7
6.3 Scherbenrohdichte 7
6.3.1 Durchführung 7
6.3.2 Auswertung 8
6.4 Wasseraufnahme 9
6.4.1 Durchführung 9
6.4.2 Auswertung 9
6.5 Druckfestigkeit 9
6.5.1 Allgemeines 9
6.5.2 Probekörper 9
6.5.3 Lagerung der Proben 9
6.5.4 Durchführung 9
6.5.5 Auswertung 10
6.5.6 Prüfbericht 10
6.6 Schleifverschleiß 10
6.7 Säurebeständigkeit 10
6.7.1 Prüfmittel 10
6.7.2 Prüfgeräte 10
6.7.3 Durchführung 10
6.7.4 Auswertung 11
6.8 Frostbeständigkeit 11

6.8.1 Durchführung 11
6.8.2 Prüfbericht 11

7 Übereinstimmungsnachweis 11
7.1 Allgemeines 11
7.2 Werkseigene Produktionskontrolle 11
7.2.1 Allgemeines 11
7.2.2 Durchführung 11
7.2.3 Ausgangsstoffe und Zwischenprodukte . 11 7.2.4 Endprodukte 11
7.2.5 Aufzeichnungen 12
7.3 Fremdüberwachung 12
7.3.1 Art, Umfang und Häufigkeit 12
7.3.2 Probenahme 13
7.3.3 Überwachungsbericht 13

Entwurf April 2002 Fortsetzung Seite 2 bis 14 Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V. Kanalklinker Anforderungen, Prüfung, Überwachung Preisgr. 09 Vertr.-Nr. 0009 Ersatz für 7.4 Maßnahmen bei Nichterfüllung der Anforderungen 14
7.5 Zertifizierungs- und Überwachungsstelle . 14 8 Kennzeichnung 14

Bilder

Bild1-Kanalklinker K 3

Bild2-Kanalkeilklinker 4

Bild3-Kanalschachtklinker 5

Bild 4 - Rundfaseklinker (Beispiel) 5

Bild5-Schachtsohlklinker (Beispiel) 6

Bild6-Bestimmung der Maße 8

Tabellen

Tabelle1-Kurzzeichen, Nennmaße und Grenz- abmaße für Kanalklinker und Klinkerriemchen 4

Tabelle2 -Kurzzeichen, Nennmaße und Grenz- abmaße für Kanalkeilklinker 4