

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 Scherbenrohddichte	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 Scherbenrohddichte	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	14

Bilder

Bild1-Kanalklinker K	3
Bild2-Kanalkeilklinker	4
Bild3-Kanalschachtklinker	5
Bild 4 - Rundfaseklinker (Beispiel)	5
Bild5-Schachtsohlinker (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