DIN EN 295-6:2013-05 (D)

Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -känale - Teil 6: Anforderungen an Bauteile für Einsteig- und Inspektionsschächte; Deutsche Fassung EN 295-6:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Anforderungen an Bauteile für Einsteig- und Inspektionsschächte 6
4.1 Werkstoffe, Herstellung, Wasseraufnahme und Beschaffenheit 6
4.1.1 Steinzeug 6
4.1.2 Gummidichtwerkstoffe 6
4.1.3 Polyurethan-Dichtwerkstoffe 6
4.1.4 Polypropylen-Kupplungen 6
4.1.5 Werkstoffe anderer Bauteile 6
4.2 Innendurchmesser 6
4.2.1 Schachtringe und aufgehende Bauteile 6
4.2.2 Rohrleitungsanschlüsse 6
4.3 Höhe 6
4.4 Krümmungswinkel und Radius von Gerinnebögen 6
4.5 Abzweigwinkel von Gerinne-Abzweigen 6
4.6 Scheiteldruckkraft (FN) 7
4.7 Biegezugfestigkeit 7
4.8 Festigkeit der Klebverbindungen von nach dem Brennen zusammengefügten Steinzeugteilen 7
4.9 Schwellfestigkeit 7
4.10 Chemische Beständigkeit 7
4.11 Wasserdichtheit von montierten Bauteilen 7
4.12 Verbindungssysteme 7

5 Gemeinsame Anforderungen für Einsteig- und Inspektionsschächte 8
5.1 Brandverhalten 8
5.2 Dauerhaftigkeit 8
5.3 Gefährliche Substanzen 8

6 Bezeichnung 9

7 Kennzeichnung 9
7.1 Bauteile von Einsteig- und Inspektionsschächten 9
7.2 Verbindungen 9

8 Bewertung der Konformität 10
8.1 Allgemeines 10
8.2 Erst-Typprüfung (ITT) 10
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 10

Anhang A (informativ) Beispiele für Einsteig- und Inspektionsschächte 11

A.1 Einsteigschacht 11
A.2 Inspektionsschacht 12

Anhang B (informativ) Standsicherheit von Einsteigschächten 13

Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen 14

ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften 14

ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Einsteig- und Inspektionsschächten aus Steinzeug 16

ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung 16

ZA.2.2 EG-Konformitätserklärung 17

ZA.3 CE-Kennzeichnung 17

ZA.3.1 Allgemeines 17

ZA.3.2 CE-Kennzeichnung auf dem Produkt 18

ZA.3.3 Angaben zur CE-Kennzeichnung in den Begleitdokumenten 18

Literaturhinweise 21