E DIN EN 295-4:2010-06 (D)

Erscheinungsdatum: 2010-06-07

Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -känale - Teil 4: Anforderungen an Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen; Deutsche Fassung prEN 295-4:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 6

4 Symbole und Abkürzungen 6

5 Anforderungen 6
5.1 Werkstoffe und Herstellung 6
5.1.1 Steinzeug 6
5.1.2 Gummidichtwerkstoffe 6
5.1.3 Polyurethan-Dichtwerkstoffe 6
5.1.4 Andere Werkstoffe 6
5.1.5 Herstellung 7
5.2 Mindestweite 7
5.3 Baulänge 7
5.4 Winkel 7
5.5 Austauschbarkeit der Verbindungen 7
5.6 Festigkeit der Klebverbindungen von nach dem Brennen zusammengefügten Steinzeugteilen 7
5.7 Dichtheit 7
5.8 Chemische Beständigkeit 7
5.8.1 Steinzeug 7
5.8.2 Andere Werkstoffe 7
5.9 Verbindungsbaugruppen 8
5.9.1 Steinzeug-Rohrleitungssysteme 8
5.9.2 Verbindungen zwischen Steinzeug-Bauteilen und Rohrleitungen aus anderen Werkstoffen 8
5.9.3 Flexible Kupplungen und Übergangsbauteile mit Metallbändern 8
5.9.4 Schrumpfmanschetten 8
5.10 Brandverhalten 8
5.11 Dauerhaftigkeit 8

6 Bezeichnung 8

7 Kennzeichnung 9

8 Bewertung der Konformität 9
8.1 Allgemeines 9
8.2 Erst-Typprüfung (ITT) 9
8.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK) 9

Anhang A (normativ) **Flexible Kupplungen und Übergangsbauteile mit Metallbändern** 10
A.1 Allgemeines 10
A.2 Typen von flexiblen Kupplungen und Übergangsbauteilen mit Metallbändern 10
A.2.1 Kupplungen vom Typ 1 (ohne Scherbänder) 10
A.2.2 Kupplungen vom Typ 2 (mit Scherbändern) 10
A.2.3 Übergangsbauteile mit Metallbändern 12
A.2.4 Ausgleichsbuchsen 12
A.3 Anforderungen 12
A.3.1 Werkstoffe 12

A.3.2 Maße und Grenzabmaße 12
A.3.3 Leistungsanforderungen 13
A.3.4 Prüfung 14

Anhang B (normativ) **Anschlussbauteile, einsetzbare Anbohrstutzen und Dichtringe** 15
B.1 Allgemeines 15
B.2 Anschlussbauteile 15
B.3 Einsetzbare Anbohrstutzen 16
B.4 Dichtringe für abgelängte Rohre 17
B.5 Leistungseigenschaften 17

Anhang C (normativ) **Schrumpfmanschetten** 18
C.1 Allgemeines 18
C.2 Werkstoffe und Herstellung 18
C.3 Maße 19
C.4 Leistungsanforderungen 19

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** 20
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften 20
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Bauteilen nach dieser Norm 22
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung 22
ZA.2.2 Konformitätserklärung 23
ZA.3 CE-Kennzeichnung 23