

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

Erscheinungsdatum: 2010-06-07

Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle - 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 zusammengefügt 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