

DIN EN 295-4:2013-05 (D)

Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -känale - Teil 4: Anforderungen an Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen; Deutsche Fassung EN 295-4:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole und Abkürzungen	6
5 Anforderungen an Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen	7
5.1 Werkstoffe, Herstellung, Wasseraufnahme und Beschaffenheit	7
5.1.1 Steinzeug	7
5.1.2 Gummidichtwerkstoffe	7
5.1.3 Polyurethan-Dichtwerkstoffe	7
5.1.4 Andere Werkstoffe	7
5.1.5 Herstellung	7
5.2 Innendurchmesser	7
5.3 Baulänge	7
5.4 Winkel	7
5.5 Rechtwinkligkeit der Rohrenden und Austauschbarkeit der Verbindungen	7
5.6 Festigkeit der Klebverbindungen von nach dem Brennen zusammengefügt Steinzeugteilen	8
5.7 Dichtheit	8
5.8 Chemische Beständigkeit	8
5.8.1 Steinzeug	8
5.8.2 Andere Werkstoffe	8
5.9 Anforderungen an Verbindungen	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 Gelenkstücke, Anbohrstutzen und Dichtringe	8
5.9.5 Schrumpfmanschetten	8
6 Gemeinsame Anforderungen für Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen	9
6.1 Brandverhalten	9
6.2 Dauerhaftigkeit	9
6.3 Gefährliche Substanzen	9
7 Bezeichnung	10
8 Kennzeichnung	10
9 Bewertung der Konformität	10
9.1 Allgemeines	10
9.2 Erst-Typprüfung (ITT)	11
9.3 Werkseigene Produktionskontrolle (WPK)	11

Anhang A (normativ) Flexible Kupplungen und Übergangsbauteile mit Metallbändern	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Typen von flexiblen Kupplungen und Übergangsbauteilen mit Metallbändern	12
A.2.1 Kupplungen vom Typ 1 (ohne Scherbänder)	12
A.2.2 Kupplungen vom Typ 2 (mit Scherbändern)	12
A.2.3 Übergangsbauteile mit Metallbändern	13
A.2.4 Ausgleichsbuchsen	13
A.3 Anforderungen	13
A.3.1 Werkstoffe	13
A.3.2 Maße und Grenzabmaße	14
A.3.3 Leistungsanforderungen	15
A.3.4 Prüfung	15
Anhang B (normativ) Anschlussbauteile, einsetzbare Anbohrstutzen und Dichtringe	17
B.1 Allgemeines	17
B.2 Anschlussbauteile	17
B.3 Einsetzbare Anbohrstutzen	18
B.4 Dichtringe für abgelängte Rohre	19
B.5 Leistungseigenschaften	19
Anhang C (normativ) Schrumpfmanschetten	20
C.1 Allgemeines	20
C.2 Werkstoffe und Herstellung	20
C.3 Maße	21
C.4 Leistungsanforderungen	21
Anhang ZA (informativ) Abschnitte in dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU- Bauproduktenrichtlinie betreffen	22
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Eigenschaften	22
ZA.2 Verfahren der Konformitätsbescheinigung von Übergangs- und Anschlussbauteilen und flexiblen Kupplungen	26
ZA.2.1 Systeme der Konformitätsbescheinigung	26
ZA.2.2 EG-Konformitätserklärung	28
ZA.3 CE-Kennzeichnung	28
ZA.3.1 Allgemeines	28
ZA.3.2 CE-Kennzeichnung auf dem Produkt	28
ZA.3.3 Angaben zur CE-Kennzeichnung in den Begleitdokumenten	29
Literaturhinweise	31