DIN EN 15275:2008-01 (D)

Strukturklebstoffe - Charakterisierung anaerober Klebstoffe für koaxiale Metallverbindungen im Bauwesen; Deutsche Fassung EN 15275:2007

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Leistungsmerkmale für den vorgesehenen Verwendungszweck ... 7

5 Prüfverfahren ... 10
5.1 Arretierende koaxiale Verbindungen ... 10
5.1.1 Statische Scherfestigkeit ... 10
5.1.2 Dauerhaftigkeit ... 10
5.1.3 Wärmebeständigkeit ... 10
5.2 Befestigungselemente mit Gewinde ... 10
5.2.1 Drehfestigkeit; Losbrechdrehmoment; Wegbrechdrehmoment ... 10
5.2.2 Dauerhaftigkeit ... 11
5.2.3 Wärmebeständigkeit ... 11
5.3 Gewindeverbindungen in Kontakt mit Gasen der 1., 2. und 3. Familie und Heißwasser ... 11
5.3.1 Allgemeines ... 11
5.3.2 Abdichtvermögen ... 11
5.4 Freisetzung gefährlicher Substanzen ... 11

6 Konformitätsbeurteilung ... 11
6.1 Allgemeines ... 11
6.2 Erstprüfung ... 12
6.3 Werkseigene Produktionskontrolle ... 12

Anhang A (informativ) **Kennzeichnende Werte für Leistungsmerkmale** ... 13

Anhang ZA (informativ) **Zusammenhang zwischen dieser Europäischen Norm und den grundlegenden Anforderungen der EG-Bauproduktenrichtlinie** ... 14
ZA.1 Anwendungsbereich und relevante Merkmale ... 14
ZA.2 Verfahren zur Konformitätsbescheingung für anaerobe Klebstoffe ... 15
ZA.2.1 System der Konformitätsbescheinigung ... 15
ZA.2.2 EG-Zertifikat und EG-Konformitätserklärung ... 17
ZA.3 CE-Kennzeichnung und Etikettierung ... 18

Literaturhinweise ... 20