DIN EN 14304:2010-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus flexiblem Elastomerschaum (FEF) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14304:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen ... 7

4 Anforderungen ... 10

5 Prüfverfahren ... 14

6 Bezeichnungsschlüssel ... 18

7 Konformitätsbewertung ... 18

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 19

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle ... 20

Anhang B (normativ) Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur ... 22

Anhang C (normativ) Messung der Wärmeleitfähigkeit ... 25

Anhang D (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften ... 26

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 28

Literaturhinweise ... 36

Bilder

Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung ... 35

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße ... 11

Tabelle 2 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 15

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 20

Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten ... 21

Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 27

Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte ... 29

Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung ... 30

Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 ... 31

Tabelle ZA.4 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 3 oder System 3 in Kombination mit System 4 für Brandverhalten ... 32