DIN EN 14305:2010-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14305:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen ... 8

4 Anforderungen ... 11

5 Prüfverfahren ... 19

6 Bezeichnungsschlüssel ... 23

7 Konformitätsbewertung ... 24

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 25

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** ... 26

Anhang B (normativ) **Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur** ... 30

Anhang C (informativ) **Zusätzliche Stoffeigenschaften** ... 34

Anhang D (informativ) **Vorbereitung der ebenen Probekörper zur Messung der Wärmeleitfähigkeit** ... 36

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... 37

Literaturhinweise ... 45

Bilder

Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung ... 44

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße ... 12

Tabelle 2 — Dimensionsstabilität unter festgelegten Bedingungen ... 13

Tabelle 3 — Stufen für Druckfestigkeit ... 16

Tabelle 4 — Stufen für Biegefestigkeit ... 16

Tabelle 5 — Stufen für Verformung unter Punktlast ... 17

Tabelle 6 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 21

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 26

Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Produkte ... 28

Tabelle C.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 35

Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte 38

Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung 39

Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 40

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 41