DIN EN 14305:2013-04 (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+A1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

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

4 Anforderungen ... 10

5 Prüfverfahren ... 17

6 Bezeichnungsschlüssel ... 20

7 Konformitätsbewertung ... 21

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 22

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** ... 23

Anhang B (normativ) **Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur** ... 27

Anhang C (informativ) **Zusätzliche Stoffeigenschaften** ... 31

Anhang D (informativ) **Vorbereitung der ebenen Probekörper zur Messung der Wärmeleitfähigkeit** ... 33

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... 34

Literaturhinweise ... 42

Bilder

Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung ... 41

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße ... 11

Tabelle 2 — Dimensionsstabilität unter festgelegten Bedingungen ... 12

Tabelle 3 — Stufen für Druckfestigkeit ... 14

Tabelle 4 — Stufen für Biegefestigkeit ... 14

Tabelle 5 — Stufen für Verformung unter Punktlast ... 15

Tabelle 6 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 18

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 23

Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Produkte ... 25

Tabelle C.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 32

Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte 35

Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung 36

Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 37

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 38