DIN EN 14306:2010-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Calciumsilikat (CS) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14306:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

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

4 Anforderungen ... 9

5 Prüfverfahren ... 14

6 Bezeichnungsschlüssel ... 17

7 Konformitätsbewertung ... 17

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 18

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** ... 19

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

Anhang C (informativ) **Vorbereitung der Probekörper zur Messung der Wärmeleitfähigkeit** ... 26

Anhang D (informativ) **Zusätzliche Stoffeigenschaften** ... 27

Anhang ZA (informativ) **Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen** ... 29

Literaturhinweise ... 37

Bilder

Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung ... 36

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße ... 10

Tabelle 2 — Stufen für die obere Anwendungsgrenztemperatur ... 12

Tabelle 3 — Stufen für die Druckspannung bei 10 % **Stauchung oder die Druckfestigkeit** ... 13

Tabelle 4 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 15

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 19

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

Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 28

Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte ... 30

Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung ... 31

Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 ... 32

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 ... 33