DIN EN 14306:2013-04 (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+A1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen ... 6

4 Anforderungen ... 8

5 Prüfverfahren ... 13

6 Bezeichnungsschlüssel ... 16

7 Konformitätsbewertung ... 16

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 17

Anhang A (normativ) **Werkseigene Produktionskontrolle** ... 18

Anhang B (normativ) **Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur** ... 21

Anhang C (informativ) **Vorbereitung der Probekörper zur Messung der Wärmeleitfähigkeit** ... 25

Anhang D (informativ) **Zusätzliche Stoffeigenschaften** ... 26

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

Literaturhinweise ... 36

Bilder

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

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße ... 9

Tabelle 2 — Stufen für die obere Anwendungsgrenztemperatur ... 11

Tabelle 3 — Stufen für die Druckspannung bei 10 % Stauchung oder die Druckfestigkeit ... 12

Tabelle 4 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 14

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 18

Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten ... 20

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