DIN EN 14303:2010-04 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Mineralwolle (MW) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14303:2009

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

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

4 Anforderungen ... 10

5 Prüfverfahren ... 15

6 Bezeichnungsschlüssel ... 18

7 Konformitätsbewertung ... 19

8 Kennzeichnung und Etikettierung ... 20

Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle ... 21

Anhang B (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften ... 25

Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen ... 27

Literaturhinweise ... 35

Bilder

Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung ... 34

Tabellen

Tabelle 1 — Stufen und Klassen für die Grenzabmaße der Dicken ... 11

Tabelle 2 — Stufen und Klassen für die Grenzabmaße der Längenmaße ... 11

Tabelle 3 — Belastung für die Dickenmessung ... 12

Tabelle 4 — Wasserdampfdiffusionsäquivalente Luftschichtdicke ... 14

Tabelle 5 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 17

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten ... 21

Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten ... 23

Tabelle B.1 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen ... 26

Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte ... 28

Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung ... 29

Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 ... 30

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 31