DIN EN 14314:2013-04 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Phenolharzschaum (PF) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14314:2009+A1:2013

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen 7

4 Anforderungen 10

5 Prüfverfahren 16

6 Bezeichnungsschlüssel 20

7 Konformitätsbewertung 21

8 Kennzeichnung und Etikettierung 22

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

Anhang B (normativ) **Bestimmung der gealterten Wärmeleitfähigkeit** 26

Anhang C (normativ) **Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur** 29

Anhang D (informativ) **Zusätzliche Stoffeigenschaften** 35

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

Literaturhinweise 45

Bilder

Bild C.1 — Maße der Probekörper 34

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

Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße 11

Tabelle 2 — Klassen der Grenzabmaße für die Dicke von Platten 11

!Tabelle 3 "— Grenzabmaße für die Abweichung von der Ebenheit 12

!Tabelle 4"— Stufen für die Druckspannung oder Druckfestigkeit 14

!Tabelle 5" — Stufen der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen 15

!Tabelle 6" — Stufen der langzeitigen Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen 16

!Tabelle 7" — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen 18

Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten 23

Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten 25

Tabelle B.1 — Inkremente, die den Werten für die beschleunigte Alterung der Wärmeleitfähigkeit hinzuzufügen sind, um den zeitgemittelten Wert über 25 Jahre zu erhalten 27

Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten 36

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