

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 |