

DIN EN 14305:2010-03 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14305:2009

| Inhalt | Seite |
|---|--------------|
| Vorwort | 3 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen | 8 |
| 4 Anforderungen | 11 |
| 5 Prüfverfahren | 19 |
| 6 Bezeichnungsschlüssel | 23 |
| 7 Konformitätsbewertung | 24 |
| 8 Kennzeichnung und Etikettierung | 25 |
| Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle | 26 |
| Anhang B (normativ) Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur | 30 |
| Anhang C (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften | 34 |
| Anhang D (informativ) Vorbereitung der ebenen Probekörper zur Messung der Wärmeleitfähigkeit | 36 |
| Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen | 37 |
| Literaturhinweise | 45 |
| | |
| Bilder | |
| | |
| Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung | 44 |
| | |
| Tabellen | |
| | |
| Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße | 12 |
| Tabelle 2 — Dimensionsstabilität unter festgelegten Bedingungen | 13 |
| Tabelle 3 — Stufen für Druckfestigkeit | 16 |
| Tabelle 4 — Stufen für Biegefestigkeit | 16 |
| Tabelle 5 — Stufen für Verformung unter Punktlast | 17 |
| Tabelle 6 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen | 21 |
| Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten | 26 |
| Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten der in Verkehr gebrachten Produkte | 28 |
| Tabelle C.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten | 35 |

| | |
|--|-----------|
| 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 |