

DIN EN 13167:2013-03 (D)

Wärmedämmstoffe für Gebäude - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Schaumglas (CG) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 13167:2012

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.....	18
7 Konformitätsbewertung	18
8 Kennzeichnung und Etikettierung	19
Anhang A (normativ) Bestimmung der Nennwerte des Wärmedurchlasswiderstandes und der Wärmeleitfähigkeit.....	21
Anhang B (normativ) Erstprüfung (ITT) und werkseigene Produktionskontrolle (FPC)	23
Anhang C (normativ) Mehrlagige Dämmprodukte aus Schaumglas	28
Anhang D (informativ) Zusätzliche Eigenschaften	30
Anhang E (informativ) Vorbereitung der Probekörper zur Messung der Wärmeleitfähigkeit	32
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	33
Literaturhinweise	41
Tabellen	
Tabelle 1 — Dimensionsstabilität unter definierten Bedingungen.....	12
Tabelle 2 — Stufen der Druckfestigkeit.....	13
Tabelle 3 — Stufen der Biegefestigkeit	13
Tabelle 4 — Stufen der Verformung unter Punktlast.....	14
Tabelle 5 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen.....	17
Tabelle A.1 — Werte für k für ein einseitiges 90 %-Toleranzintervall mit einem Vertrauensniveau von 90 %	22
Tabelle B.1 — Mindestanzahl der Prüfungen für die Erstprüfung und Mindest-Prüfhäufigkeiten des Produktes (1 von 2)	23
Tabelle B.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten (1 von 3)	25
Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten	31
Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte für Schaumglas und vorgesehener Verwendungszweck	34
Tabelle ZA.2 — Systeme zur Konformitätsbescheinigung	35

Tabelle ZA.3.1 — Zuordnung der Aufgaben der Konformitätsbewertung von Produkten unter System 1 für das Brandverhalten und System 3 für andere Eigenschaften.....	36
Tabelle ZA.3.2 — Zuordnung der Aufgaben der Konformitätsbewertung von Produkten unter System 3 oder unter System 3 in Verbindung mit System 4 für das Brandverhalten	37
Bilder	
Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung	40