

DIN EN 14314:2010-03 (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

Inhalt	Seite
Vorwort	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	8
4 Anforderungen	10
5 Prüfverfahren	17
6 Bezeichnungsschlüssel	21
7 Konformitätsbewertung	21
8 Kennzeichnung und Etikettierung	23
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle	24
Anhang B (normativ) Bestimmung der gealterten Wärmeleitfähigkeit	27
Anhang C (normativ) Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur	31
Anhang D (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften	38
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen	40
Literaturhinweise	49
Bilder	
Bild C.1 — Maße der Probekörper (in mm)	37
Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung	47
Tabellen	
Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße	12
Tabelle 2 — Grenzabmaße für die Abweichung von der Ebenheit	13
Tabelle 3 — Stufen für die Druckspannung oder Druckfestigkeit	15
Tabelle 4 — Stufen der Wasseraufnahme bei kurzzeitigem teilweisem Eintauchen	16
Tabelle 5 — Stufen der langzeitigen Wasseraufnahme bei teilweisem Eintauchen	17
Tabelle 6 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen	18
Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten	24
Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten	26

Tabelle B.1 — Inkremente, die den Werten für die beschleunigte Alterung der Wärmeleitfähigkeit hinzuzufügen sind, um den zeitgemittelten Wert über 25 Jahre zu erhalten	29
Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten.....	39
Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte	41
Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung	42
Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1.....	43
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.....	44