

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