

DIN EN 14307:2013-04 (D)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14307:2009+A1:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen	6
4 Anforderungen	9
5 Prüfverfahren	14
6 Bezeichnungsschlüssel	17
7 Konformitätsbewertung	18
8 Kennzeichnung und Etikettierung	19
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle	20
Anhang B (normativ) Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit im gealterten Zustand	22
Anhang C (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften	24
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen	30
Literaturhinweise	38
Bilder	
Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung	37
Tabellen	
Tabelle 1 — Grenzabmaße für die Länge, Breite, Rechtwinkligkeit und Ebenheit von Platten	10
Tabelle 2 — Klassen der Grenzabmaße für die Dicke von Platten	11
Tabelle 3 — Grenzabmaße für Rohrschalen und Segmente	11
Tabelle 4 — Stufen für Druckspannung oder Druckfestigkeit	13
Tabelle 5 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen	16
Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten	20
Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten	21
Tabelle C.1 — Stufen der Verformung bei definierten Druck- und Temperaturbedingungen	25
Tabelle C.2 — Stufen der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	26
Tabelle C.3 — Stufen der Wasseraufnahme durch Diffusion	26
Tabelle C.4 — Stufen der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen	26

Tabelle C.5 — Stufen des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung	27
Tabelle C.6 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen	28
Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte	31
Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung	32
Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1	33
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	34