

# DIN EN 14308:2010-03 (D)

**Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie - Werkmäßig hergestellte Produkte aus Polyurethan-Hartschaum (PUR) und Polyisocyanurat-Schaum (PIR) - Spezifikation; Deutsche Fassung EN 14308:2009**

---

## Inhalt

Seite

Vorwort .....	4
1 Anwendungsbereich .....	6
2 Normative Verweisungen .....	6
3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen .....	8
4 Anforderungen .....	11
5 Prüfverfahren .....	17
6 Bezeichnungsschlüssel .....	20
7 Konformitätsbewertung .....	21
8 Kennzeichnung und Etikettierung .....	21
Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle .....	23
Anhang B (normativ) Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur .....	26
Anhang C (normativ) Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und des Wärmedurchlasswiderstandes nach Alterung .....	32
Anhang D (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften .....	41
Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen .....	44
Literaturhinweise .....	52

## Bilder

Bild B.1 — Maße der Probekörper .....	31
Bild C.1 — Flussdiagramm der alternativen Alterungsverfahren .....	34
Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung .....	51

## Tabellen

Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße .....	12
Tabelle 2 — Stufen der Dimensionsstabilität .....	13
Tabelle 3 — Stufen für Druckspannung oder Druckfestigkeit .....	15
Tabelle 4 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen .....	18

<b>Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten .....</b>	<b>23</b>
<b>Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten .....</b>	<b>25</b>
<b>Tabelle C.1 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung.....</b>	<b>36</b>
<b>Tabelle C.2 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung <math>T_{\text{mittel}} = -120\text{ °C}</math> .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabelle C.3 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung <math>T_{\text{mittel}} = +10\text{ °C}</math> .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabelle C.4 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung <math>T_{\text{mittel}} = +120\text{ °C}</math> .....</b>	<b>37</b>
<b>Tabelle C.5 — Sicherheitsinkremente für den Messwert der Wärmeleitfähigkeit nach beschleunigter Alterung .....</b>	<b>39</b>
<b>Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten.....</b>	<b>43</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte .....</b>	<b>45</b>
<b>Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>46</b>
<b>Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 .....</b>	<b>47</b>
<b>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 .....</b>	<b>48</b>