

# DIN EN 14308:2013-04 (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+A1:2013**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>6</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>11</b>
<b>5 Prüfverfahren</b> .....	<b>17</b>
<b>6 Bezeichnungsschlüssel</b> .....	<b>20</b>
<b>7 Konformitätsbewertung</b> .....	<b>21</b>
<b>8 Kennzeichnung und Etikettierung</b> .....	<b>21</b>
<b>Anhang A (normativ) Werkseigene Produktionskontrolle</b> .....	<b>23</b>
<b>Anhang B (normativ) Bestimmung der unteren Anwendungsgrenztemperatur</b> .....	<b>26</b>
<b>Anhang C (normativ) Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und des Wärmedurchlasswiderstandes nach Alterung</b> .....	<b>31</b>
<b>Anhang D (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften</b> .....	<b>40</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EU-Bauproduktenrichtlinie betreffen</b> .....	<b>42</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>50</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild B.1 — Maße der Probekörper</b> .....	<b>30</b>
<b>Bild C.1 — Flussdiagramm der alternativen Alterungsverfahren</b> .....	<b>33</b>
<b>Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung</b> .....	<b>49</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Grenzabmaße der Längenmaße</b> .....	<b>12</b>
<b>Tabelle 2 — Stufen der Dimensionsstabilität</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabelle 3 — Stufen für Druckspannung oder Druckfestigkeit</b> .....	<b>15</b>
<b>Tabelle 4 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen</b> .....	<b>18</b>
<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>35</b>
<b>Tabelle C.2 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung <math>T_{\text{mittel}} = -120\text{ °C}</math> .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabelle C.3 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung <math>T_{\text{mittel}} = +10\text{ °C}</math> .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabelle C.4 — Inkremente für die Berechnung der Wärmeleitfähigkeit nach Alterung <math>T_{\text{mittel}} = +120\text{ °C}</math> .....</b>	<b>36</b>
<b>Tabelle C.5 — Sicherheitsinkremente für den Messwert der Wärmeleitfähigkeit nach beschleunigter Alterung .....</b>	<b>38</b>
<b>Tabelle D.1 — Prüfverfahren, Probekörper, Bedingungen und Mindest-Prüfhäufigkeiten.....</b>	<b>41</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte .....</b>	<b>43</b>
<b>Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>44</b>
<b>Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 .....</b>	<b>45</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>46</b>