

# DIN EN 14307:2010-03 (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**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>8</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>8</b>
<b>3 Begriffe, Symbole, Einheiten und Abkürzungen</b> .....	<b>9</b>
<b>4 Anforderungen</b> .....	<b>12</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 Wärmeleitfähigkeit im gealterten Zustand</b> .....	<b>25</b>
<b>Anhang C (informativ) Zusätzliche Stoffeigenschaften</b> .....	<b>27</b>
<b>Anhang ZA (informativ) Abschnitte dieser Europäischen Norm, die Bestimmungen der EG-Bauproduktenrichtlinie betreffen</b> .....	<b>33</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>41</b>
<b>Bilder</b>	
<b>Bild ZA.1 — Beispiel für die Angaben der CE-Kennzeichnung</b> .....	<b>40</b>
<b>Tabellen</b>	
<b>Tabelle 1 — Grenzabmaße für die Länge, Breite, Rechtwinkligkeit und Ebenheit von Platten</b> .....	<b>13</b>
<b>Tabelle 2 — Klassen der Grenzabmaße für die Dicke von Platten</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabelle 3 — Grenzabmaße für Rohrschalen und Segmente</b> .....	<b>14</b>
<b>Tabelle 4 — Stufen für Druckspannung oder Druckfestigkeit</b> .....	<b>16</b>
<b>Tabelle 5 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen</b> .....	<b>19</b>
<b>Tabelle A.1 — Mindest-Prüfhäufigkeiten</b> .....	<b>23</b>
<b>Tabelle A.2 — Mindest-Prüfhäufigkeiten für das Brandverhalten</b> .....	<b>24</b>

<b>Tabelle C.1 — Stufen der Verformung bei definierten Druck- und Temperaturbedingungen .....</b>	<b>28</b>
<b>Tabelle C.2 — Stufen der Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene .....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle C.3 — Stufen der Wasseraufnahme durch Diffusion.....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle C.4 — Stufen der Wasseraufnahme bei langzeitigem Eintauchen.....</b>	<b>29</b>
<b>Tabelle C.5 — Stufen des Verhaltens bei Frost-Tau-Wechselbeanspruchung .....</b>	<b>30</b>
<b>Tabelle C.6 — Prüfverfahren, Probekörper und Bedingungen .....</b>	<b>31</b>
<b>Tabelle ZA.1 — Maßgebende Abschnitte .....</b>	<b>34</b>
<b>Tabelle ZA.2 — System(e) der Konformitätsbescheinigung .....</b>	<b>35</b>
<b>Tabelle ZA.3 — Zuordnung der Aufgaben der Bewertung der Konformität von Produkten unter System 1 .....</b>	<b>36</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>37</b>