# DIN EN 13172:2025-07 (D)

## Wärmedämmstoffe - Gemeinsame Bewertungsregeln; Deutsche Fassung EN 13172:2024

## Inhalt

Seite


Europäisches Vorwort ..... 6

1 Anwendungsbereich ..... 8

2 Normative Verweisungen ..... 8

3 Begriffe und Abkürzungen ..... 8
3.1 Begriffe ..... 8
3.2 Abkürzungen ..... 9

4 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit ..... 9
4.1 Allgemeines ..... 9
4.2 Art des Herstellungsprozesses ..... 10
4.3 Produktfamilie ..... 10

5 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — Werkseigene Produktionskontrolle ..... 11
5.1 Allgemeines ..... 11
5.2 Organisation ..... 11
5.2.1 Allgemeines ..... 11
5.2.2 Verantwortung und Befugnisse ..... 11
5.2.3 Überprüfung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle ..... 11
5.3 Dokumente, in denen das System der werkseigenen Produktionskontrolle festgelegt ist ..... 11
5.4 Kontrollen und Prüfungen ..... 12
5.4.1 Allgemeines ..... 12
5.4.2 Prüfeinrichtungen ..... 12
5.4.3 Kontrollen und Prüfungen der Rohstoffe und sonstiger Zusatzbestandteile ..... 14
5.4.4 Kontrollen und Prüfungen während der Produktion ..... 15
5.4.5 Prüfung von Produkten ..... 15
5.4.6 Kontroll- und Prüfstatus ..... 18
5.4.7 Kontroll- und Prüfaufzeichnungen (Protokoll der werkseigenen Produktionskontrolle) ..... 18
5.5 Maßnahmen im Fall der Unbeständigkeit der Leistung des Produkts ..... 18
5.6 Handhabung, Lagerung, Verpackung und Kennzeichnung der Produkte ..... 18
5.7 Rückverfolgbarkeit der Produkte ..... 19
5.8 Schulung, Qualifikation und Kompetenz ..... 19

6 Bewertung der Leistung (AoP) ..... 19

Anhang A (informativ) Leitfaden für die Konformität von Produkten im Rahmen freiwilliger Zertifizierungstätigkeiten (nicht für die Zwecke der CE-Kennzeichnung) ..... 20
A.1 Allgemeines ..... 20
A.2 Stellen, die beim Verfahren der Konformitätsbewertung eingeschaltet werden ..... 20
A.3 Aufgaben der akkreditierten Stelle ..... 20
A.3.1 Allgemeines ..... 20
A.3.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle ..... 20
A.3.3 Probenahme ..... 21
A.3.4 Erstprüfung ..... 21
A.3.5 Laufende Überwachung ..... 22
A.4 Konformitätszeichen ..... 26
A.4.1 Allgemeines ..... 26
A.4.2 Ausstellung des Konformitätszertifikats ..... 27
A.4.3 Einschränkung, Aussetzung oder Zurückziehung des Zertifikats ..... 27

**Anhang B (informativ) Leitfaden für die gemeinsame Bewertung von Produkten im Rahmen eines AVCP-Systems** ... 29
**B.1 Allgemeines** ... 29
**B.2 Stellen, die bei der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) eingeschaltet werden** ... 29
**B.3 Aufgaben der notifizierten Stelle** ... 29
**B.3.1 Allgemeines** ... 29
**B.3.2 Erstinspektion des Herstellwerks und der werkseigenen Produktionskontrolle** ... 30
**B.3.3 Probenahme** ... 30
**B.3.4 Bewertung der Leistung** ... 30
**B.3.5 Laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle** ... 31
**B.4 Leistungsbeständigkeitsbescheinigung** ... 33
**B.4.1 Ausstellung der Leistungsbeständigkeitsbescheinigung** ... 33
**B.4.2 Einschränkung, Aussetzung oder Zurückziehung der Leistungsbeständigkeitsbescheinigung** ... 33

**Anhang C (informativ) Kriterien für die Beurteilung der Nichtkonformität — Verfahren im Falle einer Beschwerde** ... 34
**C.1 Beschwerde über die Produktdeklaration** ... 34
**C.1.1 Allgemeines** ... 34
**C.1.2 Beschwerde über den erklärten Wärmedurchlasswiderstand oder die erklärte Wärmeleitfähigkeit** ... 34
**C.1.3 Beschwerde über andere Eigenschaften** ... 35
**C.2 Beschwerde über ein Los** ... 35

**Literaturhinweise** ... 36

**Tabellen**

**Tabelle 1 — Mindesthäufigkeiten der internen Kontrollen und Kalibrierungen von Prüfeinrichtungen** ... 14

**Tabelle 2 — *k*-Faktoren für geschätzte Standardabweichungen** ... 17

**Tabelle A.1 — In jedem Herstellwerk durchzuführende Stichprobenprüfungen — Wärmedämmprodukte für Gebäude** ... 24

**Tabelle A.2 — In jedem Herstellwerk durchzuführende Stichprobenprüfungen — Wärmedämmprodukte für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen** ... 25