

# E DIN EN 13172:2023-04 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-03-03

**Wärmedämmstoffe - Gemeinsame Bewertungsregeln; Deutsche und Englische Fassung prEN 13172:2023**

**Thermal insulation products - Common evaluation rules; German and English version prEN 13172:2023**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort . . . . .	4
1 Anwendungsbereich . . . . .	5
2 Normative Verweisungen . . . . .	5
3 Begriffe und Abkürzungen . . . . .	5
3.1 Begriffe . . . . .	5
3.2 Abkürzungen . . . . .	6
4 Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit . . . . .	6
4.1 Allgemeines . . . . .	6
4.2 Art des Herstellungsprozesses . . . . .	7
4.3 Produktfamilie . . . . .	7
5 Überprüfung der Leistungsbeständigkeit — Werkseigene Produktionskontrolle . . . . .	8
5.1 Allgemeines . . . . .	8
5.2 Organisation . . . . .	8
5.2.1 Allgemeines . . . . .	8
5.2.2 Verantwortung und Befugnisse . . . . .	8
5.2.3 Überprüfung des Systems der werkseigenen Produktionskontrolle . . . . .	8
5.3 Dokumente, in denen das System der werkseigenen Produktionskontrolle festgelegt ist . . . . .	8
5.4 Kontrollen und Prüfungen . . . . .	9
5.4.1 Allgemeines . . . . .	9
5.4.2 Prüfeinrichtungen . . . . .	9
5.4.3 Kontrollen und Prüfungen der Ausgangsstoffe und sonstiger Zusatzbestandteile . . . . .	11
5.4.4 Kontrollen und Prüfungen während der Produktion . . . . .	11
5.4.5 Prüfung von Produkten . . . . .	11
5.4.6 Kontroll- und Prüfstatus . . . . .	14
5.4.7 Kontroll- und Prüfaufzeichnungen (Protokoll der werkseigenen Produktionskontrolle) . . . . .	14
5.5 Maßnahmen im Fall der Unbeständigkeit der Leistung des Produkts . . . . .	14
5.6 Handhabung, Lagerung, Verpackung und Kennzeichnung der Produkte . . . . .	14
5.7 Rückverfolgbarkeit der Produkte . . . . .	15
5.8 Schulung von Personen . . . . .	15
6 Bewertung der Leistung (AoP) . . . . .	15
Anhang A (informativ) Leitfaden für die Konformität von Produkten im Rahmen freiwilliger Zertifizierungstätigkeiten (nicht für die Zwecke der CE-Kennzeichnung) . . . . .	16
A.1 Stellen, die beim Verfahren der Konformitätsbewertung eingeschaltet werden . . . . .	16
A.2 Aufgaben der akkreditierten Stelle . . . . .	16
A.2.1 Allgemeines . . . . .	16
A.2.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle . . . . .	16
A.2.3 Probenahme . . . . .	17
A.2.4 Erstprüfung . . . . .	17
A.2.5 Laufende Überwachung . . . . .	18
A.3 Konformitätszeichen . . . . .	23
A.3.1 Allgemeines . . . . .	23
A.3.2 Ausstellung des Konformitätszertifikats . . . . .	23
A.3.3 Einschränkung, Aussetzung oder Zurückziehung des Zertifikats . . . . .	23
Anhang B (informativ) Leitfaden für die gemeinsame Bewertung von Produkten im Rahmen eines AVCP-Systems . . . . .	25
B.1 Stellen, die bei der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP) eingeschaltet werden . . . . .	25
B.2 Aufgaben der notifizierten Stelle . . . . .	25
B.2.1 Allgemeines . . . . .	25
B.2.2 Erstinspektion des Werks und der werkseigenen Produktionskontrolle . . . . .	26
B.2.3 Probenahme . . . . .	26

B.2.4	Bewertung der Leistung . . . . .	26
B.2.5	Laufende Überwachung, Beurteilung und Bewertung der werkseigenen Produktionskontrolle . . . . .	27
B.3	Leistungsbeständigkeitsbescheinigung . . . . .	29
B.3.1	Ausstellung der Leistungsbeständigkeitsbescheinigung . . . . .	29
B.3.2	Einschränkung, Aussetzung oder Zurückziehung der Leistungsbeständigkeitsbescheinigung . . . . .	29
<b>Anhang C (informativ) Kriterien für die Beurteilung der Nichtkonformität —</b>		
	Verfahren im Falle einer Beschwerde . . . . .	30
C.1	Beschwerde über die Produktdeklaration . . . . .	30
C.1.1	Allgemeines . . . . .	30
C.1.2	Beschwerde über den erklärten Wärmedurchlasswiderstand oder die erklärte Wärmeleitfähigkeit . . . . .	30
C.1.3	Beschwerde über andere Eigenschaften . . . . .	31
C.2	Beschwerde über ein Los . . . . .	31
	Literaturhinweise . . . . .	32

## Tabellen

Tabelle 1 — Mindesthäufigkeiten der internen Kontrollen und Kalibrierungen von Prüfeinrichtungen . . . . .	10
Tabelle 2 — <i>k</i> -Faktoren für geschätzte Standardabweichungen . . . . .	13
Tabelle A.1 — In jedem Herstellwerk durchzuführende Stichprobenprüfungen — Wärmedämmprodukte für Gebäude . . . . .	20
Tabelle A.2 — In jedem Herstellwerk durchzuführende Stichprobenprüfungen — Wärmedämmprodukte für die Haustechnik und für betriebstechnische Anlagen . . . . .	21