

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 — <i>k</i>-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