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 - Com mon evaluation rules; German and English version prEN 13172:2023

Inhalt

Seite

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**
Anhang C (informativ) **Kriterien für die Beurteilung der Nichtkonformität — 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 — *k*-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**