

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

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 — <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