

DIN EN ISO 14644-2

ICS 13.040.35

Einsprüche bis 2011-03-10
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN ISO 14644-2:2001-02

Entwurf

**Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche –
Teil 2: Festlegungen für die Überwachung und periodische Prüfung zum
Nachweis der fortlaufenden Übereinstimmung mit ISO 14644-1
(ISO/DIS 14644-2:2010);
Deutsche Fassung prEN ISO 14644-2:2010**

Cleanrooms and associated controlled environments –
Part 2: Specifications for monitoring and periodic testing to prove continued compliance
with ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:2010);
German version prEN ISO 14644-2:2010

Salles propres et environnements maîtrisés apparentés –
Partie 2: Spécifications pour la surveillance et les essais périodiques en vue de démontrer
le maintien de la conformité avec l'ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:2010);
Version allemande prEN ISO 14644-2:2010

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2011-01-10 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise als Datei per E-Mail an nhrs@din.de in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann
im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter
www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN, 10772 Berlin
(Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN
Normenausschuss Laborgeräte und Laboreinrichtungen (FNLa) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (prEN ISO 14644-2:2010) wurde im Technischen Komitee ISO/TC 209 „Cleanrooms and associated controlled environments“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 243 „Reinraumtechnologie“, dessen Sekretariat vom BSI (Vereinigtes Königreich) gehalten wird, erarbeitet.

Zuständig für die Deutsche Fassung ist der Arbeitsausschuss NA 041-02-21 AA „Reinraumtechnik (SpA CEN/TC 243 und ISO/TC 209)“ im Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Das Ausgabedatum des europäischen Norm-Entwurfs stand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses DIN-EN-ISO-Entwurfs noch nicht fest; der prEN-ISO wird jedoch vom CCMC unter der angegebenen prEN-Nummer demnächst zur CEN-Umfrage verteilt. Um der deutschen Öffentlichkeit eine möglichst lange Einspruchsfrist einzuräumen, wurde dieser Norm-Entwurf bereits vorab veröffentlicht.

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 14644-2:2001-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Titel geändert in „Festlegungen für die Überwachung und periodische Prüfung zum Nachweis der fortlaufenden Übereinstimmung mit ISO 14644-1“;
- b) Anpassung an die gleichzeitig aktualisierte DIN EN ISO 14644-1.

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche — Teil 2: Festlegungen für die Überwachung und periodische Prüfung zum Nachweis der fortlaufenden Übereinstimmung mit ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:2010)

Salles propres et environnements maîtrisés apparentés — Partie 2 : Spécifications pour la surveillance et les essais périodiques en vue de démontrer le maintien de la conformité avec l'ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:2010)

Cleanrooms and associated controlled environments — Part 2: Specifications for monitoring and periodic testing to prove continued compliance with ISO 14644-1 (ISO/DIS 14644-2:2010)

ICS:

Deskriptoren:

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokumentstufe: parallele Umfrage
Dokumentsprache: D

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Nachweis der fortlaufenden Übereinstimmung	5
4.1 Grundlage	5
4.2 Plan zur Überwachung und periodischen Prüfung	5
4.2.1 Überwachung	5
4.2.2 Periodische Prüfung.....	6
4.3 Aufzeichnungen	6
5 Prüfung für die fortlaufende Übereinstimmung	6
6 Überwachung für die fortlaufende Übereinstimmung	8
Anhang A (informativ) Bei der Entwicklung der Überwachungsaspekte eines „Überwachungs- und periodischen Prüfplans“ zu beachtende Fragen	9
A.1 Überwachungssystem für luftgetragene Partikel.....	9
A.2 Differenzdrucküberwachung	10
A.3 Überwachung der Luftgeschwindigkeit und des Luftvolumens.....	10