

DIN EN ISO 14644-2



ICS 13.040.35

Ersatz für
DIN EN ISO 14644-2:2001-02

**Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche –
Teil 2: Überwachung zum Nachweis der Reinraumleistung bezüglich
Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration (ISO 14644-2:2015);
Deutsche Fassung EN ISO 14644-2:2015**

Cleanrooms and associated controlled environments –
Part 2: Monitoring to provide evidence of cleanroom performance related to air cleanliness by
particle concentration (ISO 14644-2:2015);
German version EN ISO 14644-2:2015

Salles propres et environnements maîtrisés apparentés –
Partie 2: Surveillance du maintien des performances de la salle propre pour la propreté
particulaire de l'air (ISO 14644-2:2015);
Version allemande EN ISO 14644-2:2015

Gesamtumfang 22 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 14644-2:2015) 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 DIN-Normenausschuss Heiz- und Raumluftechnik (NHRS).

Änderungen

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

- a) Titel geändert in „Überwachung zum Nachweis der Reinraumleistung bezüglich Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration“;
- b) Abschnitt 4 „Nachweis der fortlaufenden Übereinstimmung“ und Abschnitt 5 „Prüfung der fortlaufenden Übereinstimmung“ ersetzt;
- c) neuer Abschnitt 4 „Erstellung, Umsetzung und Aufrechterhaltung eines Überwachungsplans“ und Abschnitt 5 „Regelmäßige Klassifizierung der Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration (ACP)“ hinzugefügt;
- d) Abschnitt 6 „Überwachung für die fortlaufende Übereinstimmung“ gelöscht;
- e) neuer informativer Anhang B „Betrachtung zur Festlegung der Warn- und Aktionsgrenzen“;
- f) Anpassung an die gleichzeitig aktualisierte DIN EN ISO 14644-1.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 14644-2: 2001-02

Deutsche Fassung

Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche —
Teil 2: Überwachung zum Nachweis der Reinraumleistung
bezüglich Luftreinheit anhand der Partikelkonzentration
(ISO 14644-2:2015)

Cleanrooms and associated controlled environments —
Part 2: Monitoring to provide evidence of cleanroom
performance related to air cleanliness by particle
concentration
(ISO 14644-2:2015)

Salles propres et environnements maîtrisés
apparentés —
Partie 2: Surveillance du maintien des performances de
la salle propre pour la propreté particulaire de l'air
(ISO 14644-2:2015)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 27. November 2015 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel