

DIN EN 13205-4



ICS 13.040.30

Ersatzvermerk
siehe unten

**Exposition am Arbeitsplatz –
Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Sammlern für die Messung der
Konzentration luftgetragener Partikel –
Teil 4: Laborprüfung der Leistungsfähigkeit basierend auf dem
Vergleich der Konzentrationen;
Deutsche Fassung EN 13205-4:2014**

Workplace exposure –
Assessment of sampler performance for measurement of airborne particle
concentrations –
Part 4: Laboratory performance test based on comparison of concentrations;
German version EN 13205-4:2014

Exposition sur les lieux de travail –
Évaluation des performances des dispositifs de prélèvement pour la mesure des
concentrations de particules en suspension dans l'air –
Partie 4: Essai de performances en laboratoire par comparaison des concentrations;
Version allemande EN 13205-4:2014

Ersatzvermerk

Mit DIN EN 13205-1:2014-09, DIN EN 13205-2:2014-09, DIN EN 13205-5:2014-09 und
DIN EN 13205-6:2014-09 Ersatz für DIN EN 13205:2002-04

Gesamtumfang 29 Seiten

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13205-4:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 137 „Bewertung der chemischen und biologischen Stoffbelastung am Arbeitsplatz“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitskreis NA 095-03-01-01 AK „Staub“ des Arbeitsausschusses „Messstrategien und Anforderungen an Messverfahren“ (NA 095-03-01 AA) im Normenausschuss Sicherheitstechnische Grundsätze (NASG) des DIN.

Es wird darauf hingewiesen, dass zu dem als Technischer Bericht CEN/TR 13205-3:2014 in englischer Sprache vorliegenden dritten Teil dieser Dokumentreihe keine entsprechende DIN-Veröffentlichung existiert.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 13205:2002-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Norminhalt in sechs Teile aufgeteilt (siehe Europäisches Vorwort);
- b) Inhalt des vorliegenden Normteils im Wesentlichen auf die Festlegung einer Laborprüfung beschränkt, bei der die Leistungsfähigkeit eines zu prüfenden Sammlers mit derjenigen eines validierten Sammler verglichen wird;
- c) Ermittlung und Angabe der Messunsicherheit konzeptionell überarbeitet und an den internationalen Leitfaden zur Angabe der Unsicherheit beim Messen (GUM, entspricht DIN V ENV 13005) angepasst;
- d) Norm redaktionell vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 13205: 2002-04

Deutsche Fassung

Exposition am Arbeitsplatz —
Beurteilung der Leistungsfähigkeit von Sammlern für die
Messung der Konzentration luftgetragener Partikel —
Teil 4: Laborprüfung der Leistungsfähigkeit basierend auf dem
Vergleich der Konzentrationen

Workplace exposure —
Assessment of sampler performance for measurement of
airborne particle concentrations —
Part 4: Laboratory performance test based on comparison
of concentrations

Exposition sur les lieux de travail —
Évaluation des performances des dispositifs de
prélèvement pour la mesure des concentrations de
particules en suspension dans l'air —
Partie 4: Essai de performances en laboratoire par
comparaison des concentrations

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Mai 2014 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