

DIN EN ISO 29463-5



ICS 91.140.30

Ersatz für
DIN EN 1822-5:2011-01

**Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft –
Teil 5: Prüfverfahren für Filterelemente (ISO 29463-5:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 29463-5:2018**

High-efficiency filters and filter media for removing particles in air –
Part 5: Test method for filter elements (ISO 29463-5:2011);
German version EN ISO 29463-5:2018

Filtres à haut rendement et filtres pour l'élimination des particules dans l'air –
Partie 5: Méthode d'essai des éléments filtrants (ISO 29463-5:2011);
Version allemande EN ISO 29463-5:2018

Gesamtumfang 33 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Norm beinhaltet die Deutsche Fassung der vom Technischen Komitee ISO/TC 142 „Cleaning equipment for air and other gases“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 195 „Luftfilter für die allgemeine Raumluftechnik“ im Europäischen Komitee für Normung (CEN) ausgearbeiteten EN ISO 29463-5:2018.

Die nationalen Interessen bei der Erarbeitung wurden vom Ausschuss NA 060-09-21 AA „Luftfilter“ im Fachbereich „Allgemeine Lufttechnik“ des DIN-Normenausschusses Maschinenbau (NAM) wahrgenommen. Vertreter der Hersteller und Anwender von Luftfilter und Luftfiltermedien sowie aus Forschungs- und Prüfinstituten an der Erarbeitung beteiligt.

DIN EN ISO 29463-5 besteht unter dem allgemeinen Titel *Schwebstofffilter und Filtermedien zur Abscheidung von Partikeln aus der Luft* aus den folgenden Teilen:

- Teil 2: Aerosolerzeugung, Messgeräte und Partikelzählstatistik
- Teil 3: Prüfung des planen Filtermediums
- Teil 4: Prüfverfahren zur Ermittlung der Leckage des Filterelementes — Scan-Verfahren
- Teil 5: Prüfverfahren für Filterelemente

Die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen sind, sofern diese gleichzeitig als Europäische Normen übernommen worden sind, als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht.

Für die zitierten Internationalen Normen und Dokumente, sofern sie nicht als DIN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, gibt es keine nationalen Entsprechungen.

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 5167-1	siehe	DIN EN ISO 5167-1
ISO 2859-1	siehe	DIN ISO 2859-1
ISO 9000	siehe	DIN EN ISO 9000
ISO 14644-3	siehe	DIN EN ISO 14644-3

Änderungen

Gegenüber DIN EN 1822-5:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Das CEN/TC 195 hat den Beschluss gefasst, die EN 1822-2 bis EN 1822-5 durch die entsprechenden Teile der Normenreihe ISO 29463 zu ersetzen.

Frühere Ausgaben

DIN 24184: 1974-10, 1990-12
DIN EN 1822-5: 2001-02, 2011-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 5167-1, *Durchflussmessung von Fluiden mit Drosselgeräten in voll durchströmten Leitungen mit Kreisquerschnitt — Teil 1: Allgemeine Grundlagen und Anforderungen*

DIN EN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung) — Teil 1: Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AOL) geordnete Stichprobenpläne für die Prüfung einer Serie von Losen*

DIN EN ISO 9000, *Qualitätsmanagementsysteme — Grundlagen und Begriffe*

DIN EN ISO 14644-3, *Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche — Teil 3: Prüfverfahren*