

Reinraumtechnik

Theorie, Praxis, Berechnungsbeispiele nach Eurocode 2

Ob in der Fertigung von Halbleitern, in der Medizin, in der Luft- und Raumfahrttechnik oder im Bereich Lebensmittelproduktion: Reinräume sind mittlerweile in vielen Bereichen der Standard, der für höchste Qualität sorgt. Konzeption, Betrieb und Kontrolle von Reinräumen sind eine anspruchsvolle Aufgabe, an die eindeutige und verbindliche Anforderungen gestellt werden. Das vorliegende Buch versammelt auf fast 800 Seiten eine Vielzahl von Normen, welche für Praxis und Forschung die wichtigsten Informationen an die Hand geben – kompakt, übersichtlich und optimal zusammengestellt. Dabei handelt es sich in erster Linie um die Normen der Reihe DIN EN ISO 14644 „Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche“. Die neue 4. Auflage bietet unter anderem die neu herausgegebene Norm DIN EN ISO 14644-18 zur Reinraumtauglichkeit von Verbrauchsmaterialien sowie viele Überarbeitungen in den weiteren enthaltenen Dokumenten, darunter die Teile 4, 8, 9 und 10 der Reihe. Folgende Themenbereiche werden unter anderem abgedeckt: - Luftreinheitsklassifizierung - Planung, Ausführung, Inbetriebnahme - Betrieb - Überwachung, Prüfung und Bewertung - Bewertung der Reinraumtauglichkeit - Energieeffizienz Das Buch richtet sich an: Herstellerbetriebe von Reinraumtechnik, Anlagen und Geräten, Betreibende von Reinräumen, Reinigungsfirmen, Behörden und Prüfende

Ob in der Fertigung von Halbleitern, in der Medizin, in der Luft- und Raumfahrttechnik oder im Bereich Lebensmittelproduktion: Reinräume sind mittlerweile in vielen Bereichen der Standard, der für höchste Qualität sorgt. Konzeption, Betrieb und Kontrolle von Reinräumen sind eine anspruchsvolle Aufgabe, an die eindeutige und verbindliche Anforderungen gestellt werden. Das vorliegende Buch versammelt auf fast 800 Seiten eine Vielzahl von Normen, welche für Praxis und Forschung die wichtigsten Informationen an die Hand geben - kompakt, übersichtlich und optimal zusammengestellt. Dabei handelt es sich in erster Linie um die Normen der Reihe DIN EN ISO 14644 "Reinräume und zugehörige Reinraumbereiche".

Die neue 4. Auflage bietet unter anderem die neu herausgegebene Norm DIN EN ISO 14644-18 zur Reinraumtauglichkeit von Verbrauchsmaterialien sowie viele Überarbeitungen in den weiteren enthaltenen Dokumenten, darunter die Teile 4, 8, 9 und 10 der Reihe.

Folgende Themenbereiche werden unter anderem abgedeckt:

- Luftreinheitsklassifizierung- Planung, Ausführung, Inbetriebnahme- Betrieb- Überwachung, Prüfung und Bewertung- Bewertung der Reinraumtauglichkeit- Energieeffizienz

Das Buch richtet sich an:

Herstellerbetriebe von Reinraumtechnik, Anlagen und Geräten, Betreibende von Reinräumen, Reinigungsfirmen, Behörden und Prüfende



112,00 €

104,67 € (zzgl. MwSt.)

sofort versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783410319665

Medium: Buch

ISBN: 978-3-410-31966-5

Verlag: DIN Media Verlag

Erscheinungstermin: 26.06.2024

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 4. Auflage 2024

Serie: Normen-Handbuch

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 1088 g

Seiten: 784

Format (B x H): 147 x 206 mm

