Bürkle · Karlinger · Wobbe

Reinraumtechnik in der Spritzgießverarbeitung



Im vorliegenden Werk beschreiben Industrie erfahrene Fachautoren die Grundlagen für Spritzgießproduktionen unter Reinraumbedingungen. Angefangen von grundlegenden Normen und Vorschriften über detaillierte Konstruktionsbeschreibungen der Anlagentechnik bis hin zu Anwendungsbeispielen aus der Praxis.

Der Werkstoff Kunststoff erweitert permanent seine Anwendungsbreite in den Bereichen Medizin, Kosmetik, Pharma, Lebensmittelverpackung, gewinnt aber auch zunehmend an Bedeutung bei der Produktion technischer Teile. Dabei ist aus unterschiedlichen Gründen ein gezieltes Maß nicht nur an Partikelreinheit, sondern auch an Keimfreiheit oder Sterilität gefordert. Diese Forderungen wirtschaftlich umzusetzen erfordert in der Regel eine Produktion unter Reinraumbedingungen.

Das vorliegende Fachbuch kann als Leitfaden für diejenigen Spritzgießer gesehen werden, die sich erstmalig mit der Einrichtung einer Reinraumproduktion befassen. Es dient aber auch als Grundlage mit Hinweisen und Anregungen für diejenigen, die bereits Erfahrung mit Spritzgießproduktionen unter Reinraumbedingungen gesammelt haben.

Im Einzelnen werden die folgenden Bereiche umfassend und detailliert beschrieben:

- Grundlagen der Reinraumtechnik
- Gültige Regelwerke und Normen
- Sterilisationsverfahren
- Anlagentechnik
- Bau von Reinräumen
- Beispiele aus der Praxis

HANSER

www.hanser-fachbuch.de

€ 99,99 [D] | € 102,80 [A]

ISBN 978-3-446-43428-8

Reinraumtechnik in der Spritzgießverarbeitung

Bürkle
Karlinger
Wobbe

HANSER

Erwin Bürkle
Peter Karlinger
Hans Wobbe

Reinraumtechnik in der Spritzgießverarbeitung



EXTRA
Mit kostenlosem E-Book

HANSER