



Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)

Dietmar Schulze



Download



Online Lesen

Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)

Dietmar Schulze



[Download Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handh ...pdf](#)



[Read Online Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Han ...pdf](#)

Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)

Dietmar Schulze

Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch) Dietmar Schulze

Downloaden und kostenlos lesen Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch) Dietmar Schulze

526 Seiten

Pressestimmen

“Das Buch wendet sich an diejenigen, die mit Pulvern und Schüttgütern umgehen, z.B. bei der Entwicklung von Pulvern, bei der Qualitätskontrolle, Entwicklung, Planung oder dem Bau und Betrieb von Apparaten und Anlagen sowie bei der Beseitigung typischer Probleme (Fließprobleme, Entmischung, Schießen, Erschütterungen etc.) ...” (in: Mühle+Mischfutter, Jg.152, Heft 6, 19. März 2015) Kurzbeschreibung

Das Wissen um Eigenschaften und Verhalten von Pulvern und Schüttgütern ist nicht sehr verbreitet. Das Anliegen des vorliegenden Buchs ist es, hier Abhilfe zu schaffen, indem es nicht nur das grundlegende Verhalten von Pulvern und Schüttgütern erläutert, sondern auch die daraus folgenden Konsequenzen zur Gestaltung von Anlagenteilen wie Trichtern oder Silos. Das allgemein verständlich geschriebene Buch enthält neben Beispielen auch Berechnungsaufgaben mit Lösungen. Für die dritte Auflage wurden in mehreren Kapiteln Ergänzungen vorgenommen, u.a. bei den Grundlagen zur Erhöhung des Verständnisses für Neueinsteiger, und im Kapitel „Spannungen“ mit weiteren Berechnungsbeispielen, Messwerten und der Berechnung von Spannungen in Trichtern. Buchrückseite

Das Wissen um Eigenschaften und Verhalten von Pulvern und Schüttgütern ist nicht sehr verbreitet. Das Anliegen des vorliegenden Buchs ist es, hier Abhilfe zu schaffen, indem es nicht nur das grundlegende Verhalten von Pulvern und Schüttgütern erläutert, sondern auch die daraus folgenden Konsequenzen zur Gestaltung von Anlagenteilen wie Trichtern oder Silos. Das allgemein verständlich geschriebene Buch enthält neben Beispielen auch Berechnungsaufgaben mit Lösungen. Für die dritte Auflage wurden in mehreren Kapiteln Ergänzungen vorgenommen, u.a. bei den Grundlagen zur Erhöhung des Verständnisses für Neueinsteiger, und im Kapitel „Spannungen“ mit weiteren Berechnungsbeispielen, Messwerten und der Berechnung von Spannungen in Trichtern. **Die Zielgruppen** Das Buch wendet sich an diejenigen, die im Rahmen ihrer Arbeit mit Pulvern und Schüttgütern oder entsprechenden Anlagen konfrontiert sind, z.B. Ingenieure, Physiker, Chemiker, Pharmazeuten, Techniker, Betriebsmeister oder Technische Assistenten mit Aufgabenstellungen u.a. in den Bereichen: - Produktentwicklung, - Qualitätskontrolle, - Entwicklung, Planung, Bau und Betrieb von Anlagen. **Der Inhalt** umfasst zwei Themenbereiche: Zunächst werden die Eigenschaften von Pulvern und Schüttgütern sowie Messmethoden erläutert: Wechselwirkungen zwischen Partikeln, Fließeigenschaften und deren Messung, Einflüsse auf das Fließverhalten (z.B. Feuchtigkeit, Zeit, Fließhilfsmittelgehalt). Anschließend wird die Anwendung der gemessenen Fließeigenschaften zur funktionsgerechten Gestaltung von Schüttgutbehältern wie Silos und Trichtern behandelt. Weitere Themen sind apparative Aspekte (Austraggeräte, Austraghilfen, Einbauten), die Abschätzung der in Silos wirkenden Spannungen, Entmischung sowie Erschütterungen. **Der Autor Dietmar Schulze**, seit 1996 Professor für Mechanische Verfahrenstechnik an der Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften, Standort Wolfsburg. Leitung von Seminaren zur Schüttguttechnik (GVT-Hochschulkurs „Vom Schüttgut zum Silo“, Seminare im Haus der Technik e.V.).

Download and Read Online Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)

Dietmar Schulze #LHYZXE3IVF4

Lesen Sie **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze für online ebook **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze Bücher online zu lesen. Online **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze ebook PDF herunterladen **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze Doc **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze Mobipocket **Pulver und Schüttgüter: Fließeigenschaften und Handhabung (VDI-Buch)** von Dietmar Schulze EPub