DIN EN 17832:2023-08 (D)

Thermisches Spritzen - Bestimmung der Förderrate von pulverförmigem Spritzmaterial unter Fertigungsbedingungen; Deutsche Fassung EN 17832:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

Einleitung 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Hilfsmittel 8
4.1 Sammelbehälter 8
4.2 Pulverinjektor 9
4.3 Waagen 9
4.4 Stoppuhr 9

5 Vorbereitende Messung 9
5.1 Leitlinien 9
5.2 Bestimmung der Stabilisierungszeit des Pulverstroms 9

6 Durchführung der Messung 9
6.1 Manuelle Messung der Förderrate 9
6.2 Messung mit fest verbundenem Sammelbehälter 10
6.3 Wiederholungsmessung 10
6.4 Automatische Messung der Förderrate 11

7 Dokumentation 11

Anhang A (informativ) Protokoll für die Bestimmung der Förderrate 12

Literaturhinweise 13

Bilder

Bild 1 — Schematische Darstellung der Pulverförderrate am Pulverschlauch 8