

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