

# DIN EN 17832:2023-08 (D)

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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
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
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Schematische Darstellung der Pulverförderrate am Pulverschlauch.....	8