DIN EN ISO 14232-1:2017-08 (D)

Thermisches Spritzen - Pulver - Teil 1: Zusammensetzung und technische Lieferbedingungen (ISO 14232-1:2017); Deutsche Fassung EN ISO 14232-1:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6

4 Eigenschaften und Eigenschaftsbestimmung von Pulvern zum thermischen Spritzen ... 6
4.1 Probenahme und Probenteilung ... 6
4.2 Chemische Zusammensetzung ... 7
4.3 Korngrößenbereich — Korngrößenverteilung ... 7
4.4 Herstellungsverfahren — Kornform ... 8
4.5 Fülldichte ... 8
4.6 Fließfähigkeit ... 9
4.7 Mikrostruktur ... 9
4.8 Phasenbestimmung und -zusammensetzung ... 9
4.9 Zusammenfassung ... 9

5 Einteilung der Pulver ... 9

6 Pulverkennzeichnung und -bezeichnung ... 10

7 Lieferbedingungen ... 10

8 Bescheinigung ... 10

Anhang A (informativ) Kornform und Morphologie von Pulvern ... 11

Literaturhinweise ... 14