

DIN EN ISO 17200:2020-12 (D)

Nanotechnologien - Nanopartikel in Pulverform - Eigenschaften und Messung (ISO 17200:2020); Deutsche Fassung EN ISO 17200:2020

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Vorwort.....	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Abkürzungen.....	8
5 Zu messende Eigenschaften und ihre Messverfahren.....	9
5.1 Allgemeines.....	9
5.2 Chemische Zusammensetzung.....	9
5.3 Gehalt an kristallografischen Bestandteilen.....	10
5.4 Spezifische Oberfläche.....	10
5.5 Durchmesser von Primärpartikeln.....	11
5.6 Kristallitgröße.....	11
6 Probenahme und Probenvorbereitung.....	12
7 Prüfbericht.....	12
Anhang A (informativ) Anwendbarkeit auf chemische Verbindungen und Metalle.....	13
Literaturhinweise.....	14