

E DIN EN ISO 17200:2019-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-06-07

**Nanotechnologien - Nanopartikel in Pulverform - Eigenschaften und Messung
(ISO/DIS 17200:2019); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 17200:2019**

**Nanotechnology - Nanoparticles in powder form - Characteristics and measurements
(ISO/DIS 17200:2019); German and English version prEN ISO 17200:2019**

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Abkürzungen	8
5 Zu messende Merkmale und ihre Messverfahren	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Gehalt an chemischen Verbindungen	9
5.3 Gehalt an kristallographischen Bestandteilen	10
5.4 Spezifische Oberfläche	10
5.5 Primärpartikelgröße	10
5.6 Kristallitgröße des Primärpartikels	11
6 Probenahme und Probenvorbereitung	11
7 Berichterstattung	12
Anhang A (informativ) Anwendbarkeit auf chemische Verbindungen und Metalle	13
Literaturhinweise	14