

E DIN EN ISO 80004-1:2021-10 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-08-27

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 1: Kernbegriffe und Definitionen (ISO/DIS 80004-1:2021); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 80004-1:2021

Nanotechnologies - Vocabulary - Part 1: Core terms and definitions (ISO/DIS 80004-1:2021); German and English version prEN ISO 80004-1:2021

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	10
2 Normative Verweisungen	10
3 Begriffe	10
3.1 Grundlegende Begriffe	10
3.2 Begriffe bezüglich Partikeln und Partikelansammlungen	12
3.3 Begriffe bezüglich Nanoobjekten	14
3.4 Begriffe zur Beschreibung nanostrukturierter Materialien	15
3.5 Begriffe zur Beschreibung der Klassen von nanostrukturiertem Material	16
3.6 Begriffe zur Beschreibung von Beschichtungen, Schichten, Filmen, freien Filmen und Membranen	16
3.7 Begriffe zur Beschreibung von Nanobeschichtungen, Nanoschichten, Nanofilmen und verwandten Begriffen	17
Anhang A (informativ) Zusätzliche Begriffe	18
Anhang B (informativ) Begriffe aus anderen ISO/TC	20
Literaturhinweise	26
Alphabetisches Stichwortverzeichnis	27