DIN CEN ISO/TS 80004-3:2021-03 (D)

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 3: Kohlenstoff-Nanoobjekte (ISO/TS 80004-3:2020); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 80004-3:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 6

2 Normative Verweisungen ... 6

3 Begriffe ... 6
3.1 Grundbegriffe zur Beschreibung von Kohlenstoff-Nanoobjekten ... 6
3.2 Begriffe zur Beschreibung bestimmter Arten von Kohlenstoff-Nanopartikeln ... 10
3.3 Begriffe zur Beschreibung bestimmter Arten von Kohlenstoff-Nanofasern und Kohlenstoff-Nanoplättchen ... 11
3.4 Begriffe zur Beschreibung von nanostrukturierten Kohlenstoff-Nanoobjekten ... 12

Anhang A (informativ) Verwandte nanoskalige Kohlenstoffmaterialien ... 14
A.1 Allgemeines ... 14
A.2 Diamant-Nanopartikel und ähnliche Strukturen ... 14
A.3 Kohlenstoffschichten ... 14

Literaturhinweise ... 15

Stichwortverzeichnis ... 16