

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 |