DIN CEN ISO/TS 80004-6:2021-09 (D)

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 6: Charakterisierung von Nanoobjekten (ISO 80004-6:2021); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 80004-6:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 7

2 Normative Verweisungen ... 7

3 Begriffe (Allgemeine Begriffe) ... 7

4 Begriffe im Zusammenhang mit der Größen- und Formmessung ... 10
4.1 Begriffe im Zusammenhang mit den Messgrößen für Größe und Form ... 10
4.2 Begriffe im Zusammenhang mit Streuverfahren ... 11
4.3 Begriffe im Zusammenhang mit der Charakterisierung von Aerosolen ... 13
4.4 Begriffe im Zusammenhang mit Trenntechniken ... 14
4.5 Begriffe im Zusammenhang mit der Mikroskopie ... 16
4.6 Begriffe im Zusammenhang mit der Messung der Oberfläche ... 21

5 Begriffe im Zusammenhang mit der chemischen Analyse ... 21

6 Begriffe im Zusammenhang mit der Messung weiterer Eigenschaften ... 27
6.1 Begriffe im Zusammenhang mit der Messung der Masse ... 27
6.2 Begriffe im Zusammenhang mit der thermischen Messung ... 28
6.3 Begriffe im Zusammenhang mit der Messung der Kristallinität ... 28
6.4 Begriffe im Zusammenhang mit der Messung der Ladung in Suspensionen ... 28

Literaturhinweise ... 30

Stichwortverzeichnis ... 32