DIN CEN ISO/TS 80004-11:2020-11 (D)

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 11: Nanoschicht, Nanobeschichtung, Nanofilm und verwandte Begriffe (ISO/TS 80004-11:2017); Deutsche Fassung CEN ISO/TS 80004-11:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

Einleitung ... 5

1 Anwendungsbereich ... 8

2 Normative Verweisungen ... 8

3 Begriffe ... 8

3.1 Grundlegende Begriffe zur Beschreibung von Beschichtungen, Schichten, Filmen, freien Filmen und Membranen ... 8

3.2 Begriffe zur Beschreibung von Elementen mit einer Dicke im Nanomaßstab (Nanobeschichtungen, Nanoschichten, Nanofilme und verwandte Begriffe) ... 10

3.2.1 Freie Elemente ... 10

3.2.2 Elemente auf Substraten ... 10

3.3 Begriffe zur Beschreibung von Elementen, die nanoskalige innere Strukturen oder Oberflächenstrukturen aufweisen ... 11

Literaturhinweise ... 12

Alphabetisches Verzeichnis ... 13