

DIN CEN ISO/TS 80004-8:2015-07 (D)

Nanotechnologien - Fachwörterverzeichnis - Teil 8: Industrieller
Nanoherstellungsprozess (ISO/TS 80004-8:2013); Deutsche Fassung CEN ISO/TS
80004-8:2015

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	6
2 Begriffe aus anderen Teilen von ISO/TS 80004	6
3 Allgemeine Begriffe	8
4 Gezielte Anordnung	9
5 Selbst-Anordnungsprozesse	10
6 Synthese	11
6.1 Gasprozessphase — Physikalische Verfahren	11
6.2 Gasprozessphase — Chemische Verfahren	12
6.3 Flüssige Prozessphase — Physikalische Verfahren	13
6.4 Flüssige Prozessphase — Chemische Verfahren	13
6.5 Feste Prozessphase — Physikalische Verfahren	14
6.6 Feste Prozessphase — Chemische Verfahren	16
7 Fertigung	17
7.1 Nanomuster-Lithographie	17
7.2 Abscheidungsprozesse	20
7.3 Ätzungsprozesse	22
7.4 Drucken und Beschichten	25
Anhang A (informativ) Identifizierung der Ergebnisse der festgelegten Syntheseprozesse	26
Stichwortverzeichnis	29
Literaturhinweise	33