DIN EN ISO 18473-4:2023-09 (D)

Funktionelle Pigmente und Füllstoffe für besondere Anwendungen - Teil 4: Titandioxid im Nanomaßstab für photokatalytische Zwecke (ISO 18473-4:2022); Deutsche Fassung EN ISO 18473-4:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

Vorwort 8

Einleitung 9

1 Anwendungsbereich 10

2 Normative Verweisungen 10

3 Begriffe 10

4 Einteilung und Bezeichnung 11
4.1 Einteilung 11
4.2 Bezeichnung 11

5 Anforderungen und Prüfverfahren 12
5.1 Aussehen 12
5.2 Technische Anforderungen 12

6 Probenahme 13

7 Kennzeichnung und Etikett 13

8 Prüfbericht 13

Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Grundlegende Anforderungen an Nano-TiO_2-Photokatalysatoren 12

Tabelle 2 — Zusätzliche Anforderungen an Nano-TiO_2-Photokatalysatoren in Pulverform 13

Tabelle 3 — Zusätzliche Anforderungen an Nano-TiO_2-Photokatalysatoren in Form von Suspension 13