

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