

DIN 52980:2008-10 (D)

Photokatalytische Aktivität von Oberflächen - Bestimmung der photokatalytischen Aktivität durch Abbau von Methylenblau

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	3
2 Begriffe	3
3 Formelzeichen und Einheiten	3
4 Kurzbeschreibung	5
5 Geräte	5
6 Kalibrierung	5
7 Prüf- und Konditionierungslösung	5
8 Probenvorbereitung	6
9 Vorbereitung der Messung	6
10 Durchführung der Messung	7
11 Auswertung der Ergebnisse	8
12 Präzision	9
13 Prüfbericht	9
Anhang A (informativ) Beispiel für eine Auswertung	10
Anhang B (informativ) Beispiele für Messapparaturen	11
Anhang C (informativ) Ergebnisse des Ringversuchs	13
Literaturhinweise	14
Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung des Verlaufs der Absorbanz-Zeit-Kurven im Dunkeln und bei Bestrahlung	7
Bild B.1 — Schematischer Aufbau einer Messapparatur mit Prüfzylinder	11
Bild B.2 — Schematischer Aufbau einer Online-Messapparatur mit Prüfcellen	12
Tabellen	
Tabelle 1 — Formelzeichen und Einheiten	4
Tabelle A.1 — Auswertung der Messergebnisse eines Beispiels	10
Tabelle C.1 — Ergebnisse des Ringversuchs	13