

DIN EN 16058:2012-07 (D)

Einfluss metallischer Werkstoffe auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Dynamischer Prüfstandversuch für die Beurteilung von Oberflächenbeschichtungen mit Nickelschichten - Langzeit-Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16058:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Grundlagen des Verfahrens	7
5 Prüfstand	7
6 Betrieb	7
6.1 Allgemeines	7
6.2 Konditionierung	8
7 Prüfwasser	8
7.1 Allgemeines	8
7.2 Überprüfung des Prüfwassers	8
8 Probenahme	8
8.1 Allgemeines	8
8.2 Probenahme des Prüfwassers	8
8.3 Probenahme zur Bestimmung der Metallabgabe	9
8.4 Probenahmevervolumen	9
9 Analyse	9
10 Auswertung	9
10.1 Berechnung der Nickelkonzentration für Zapfstellen	9
10.2 Berechnung der Nickelkonzentration für Leitungsarmaturen	10
10.3 Mittlere Konzentration nach einer bestimmten Zeit T	10
10.4 Darstellung der Ergebnisse	10
11 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Komponenten und Aufbau des Prüfstands	12
A.1 Prüfstand	12
Anhang B (informativ) Beispiele für Graphiken zur Angabe der Ergebnisse	14
Literaturhinweise	16