

# DIN EN 14718:2006-10 (D)

## Einfluss organischer Materialien auf Wasser für den menschlichen Gebrauch - Bestimmung der Chlorzehrung - Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 14718:2006

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Begriffe .....	4
4 Kurzbeschreibung .....	5
5 Reagenzien.....	5
5.1 Natriumhypochloritlösung .....	5
5.2 Prüfwasser .....	5
5.3 Abspülwasser .....	6
5.4 Reinigungsflüssigkeiten für die Geräte .....	6
6 Geräte zur Bestimmung der Chlorzehrung.....	6
6.1 Werkstoffe .....	6
6.2 Prüfgefäße.....	6
6.3 Ausstattung.....	6
7 Verfahrenstechnische Einschränkungen.....	6
8 Proben von Produkten und Prüfkörpern.....	7
8.1 Fabrikmäßig hergestellte Produkte .....	7
8.2 Vor Ort hergestellte Produkte .....	8
8.3 Oberflächen/Volumen-Verhältnis (S/V) .....	9
9 Vorbereitung des Prüfwassers und der Prüfgeräte .....	10
9.1 Prüfwasser .....	10
9.2 Vorbereitung der Prüfgeräte .....	10
9.3 Reinigung der Glasgeräte.....	10
9.4 Reinigen von Geräten aus nichtrostendem Stahl .....	10
10 Durchführung der Prüfung .....	10
10.1 Allgemeines .....	10
10.2 Spülen.....	10
10.3 Stagnation .....	10
10.4 Vorwaschen .....	11
10.5 Bestimmung der Chlorzehrung.....	11
10.6 Bestimmung des freien Chlors .....	11
11 Angabe der Ergebnisse .....	12
11.1 Beschreibung der Berechnung.....	12
11.2 Bewertung der Prüfergebnisse .....	12
12 Prüfbericht .....	13
Anhang A (normativ) Verfahren zur Festlegung der Eignung der Prüfgeräte und des Prüfwassers .....	14
Anhang B (informativ) Anordnung zum Spülen von Rohren mit großen Durchmessern .....	15