

DIN EN 901**DIN**

ICS 71.100.80

Ersatz für
DIN EN 901:2000-03

**Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen
Gebrauch –
Natriumhypochlorit;
Deutsche Fassung EN 901:2007**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption –
Sodium hypochlorite;
German version EN 901:2007

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation
humaine –
Hypochlorite de sodium;
Version allemande EN 901:2007

Gesamtumfang 43 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 901:2007), das vom CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ (Sekretariat: Frankreich) erarbeitet wurde, wurde vom CEN aufgrund der Ergebnisse der formellen Abstimmung angenommen.

Die Bearbeitung wurde von der Arbeitsgruppe „Wasseraufbereitung“ (WG 9) des CEN/TC 164 durchgeführt, deren Federführung beim AFNOR liegt; für Deutschland war der Arbeitsausschuss NA 119-04-02 AA „Wasseraufbereitung“ des Normenausschusses Wasserwesen (NAW) an der Bearbeitung beteiligt.

Für die Anwendung dieser Europäischen Norm in Deutschland wird vom deutschen Fachgremium NA 119-04-02 AA unter Bezugnahme auf die in der Einleitung der Europäischen Norm angegebenen Vorbehalte auf die in Deutschland für Trinkwasser geltenden Rechtsvorschriften, insbesondere die Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001), verwiesen.

Für die in Abschnitt 2 und in den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen, wobei die EN-ISO-Normen nur dann genannt sind, wenn sie nicht als DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind:

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696
ISO 5725-2 siehe DIN ISO 5725-2

Änderungen

Gegenüber DIN EN 901:2000-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Verweis auf die EG-Trinkwasserrichtlinie aktualisiert;
- b) Anwendungsbereich bezüglich vor Ort hergestelltem Natriumhypochlorit präzisiert;
- c) Reinheitskriterien und Analysenverfahren überarbeitet (u. a. Grenzwert und Bestimmungsverfahren für Natriumbromat aufgenommen);
- d) Angaben zu Routineanalysen gestrichen;
- e) Angaben zur Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung aktualisiert;
- f) Festlegungen zum Verhalten bei unbeabsichtigter Freisetzung und zur Brandbekämpfung modifiziert;
- g) Angaben zu Vorsichtsmaßnahmen in chemischen Laboren aufgenommen;
- h) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN EN 901: 2000-03
DIN 19608: 1959-02, 1969-05, 1976-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

DIN ISO 5725-2, *Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Messverfahren und Messergebnissen — Teil 2: Grundlegende Methode für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision eines vereinheitlichten Messverfahrens*

Verordnung zur Novellierung der Trinkwasserverordnung (Artikel 1 Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung — TrinkwV) vom 21.05.2001, Bundesgesetzblatt Teil 1 (2001), Nr. 24, S. 959–980¹⁾

¹⁾ Nachgewiesen in der DITR-Datenbank der DIN Software GmbH, zu beziehen bei: Beuth Verlag GmbH, 10772 Berlin.