

DIN EN 898:2013-02 (D)

Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch - Natriumhydrogencarbonat; Deutsche Fassung EN 898:2012

Inhalt	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Beschreibung	5
3.1 Identifizierung	5
3.2 Handelsformen	6
3.3 Physikalische Eigenschaften	6
3.4 Chemische Eigenschaften.....	7
4 Reinheitskriterien	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	7
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	7
4.4 Chemische Parameter.....	8
5 Prüfverfahren	8
5.1 Probenahme	8
5.2 Analysen.....	8
6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung	9
6.1 Lieferformen.....	9
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	9
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung.....	9
6.4 Produktkennzeichnung.....	10
6.5 Lagerung	10
Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Natriumhydrogencarbonat	11
A.1 Herkunft.....	11
A.2 Anwendung	11
A.3 Regeln für sichere Handhabung und Verwendung.....	11
A.4 Verhalten im Notfall.....	12
Anhang B (normativ) Analysenverfahren	13
B.1 Bestimmung von Arsen, Cadmium, Chrom, Blei und Nickel mittels optischer Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP/OES)	13
B.2 Bestimmung von Quecksilber (mittels Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie).....	17
Literaturhinweise	18