

DIN EN 15362

ICS 71.100.80

Einsprüche bis 2013-12-11
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15362:2008-01

Entwurf

**Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser –
Natriumcarbonat;
Deutsche Fassung FprEN 15362:2013**

Chemicals used for treatment of swimming pool water –
Sodium carbonate;
German version FprEN 15362:2013

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines –
Carbonate de sodium;
Version allemande FprEN 15362:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-10-11 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und
Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses
Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an naw@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN, 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten
Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 15 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 15362:2013) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR (Frankreich) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 119-04-02 AA „Wasser-aufbereitung“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15362:2008-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Angaben zur Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung an das Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) angepasst.

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser — Natriumcarbonat

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines — Carbonate de sodium

Chemicals used for treatment of swimming pool water — Sodium carbonate

ICS:

Deskriptoren

Dokument-Typ: Europäische Norm
Dokument-Untertyp:
Dokument-Stage: einstufiges Annahmeverfahren
Dokument-Sprache: D

STD Version 2.5a

Inhalt

	Seite
Vorwort	4
Einleitung.....	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Beschreibung	6
3.1 Identifizierung	6
3.1.1 Chemische Bezeichnung	6
3.1.2 Synonyme oder allgemeine Bezeichnungen	6
3.1.3 Relative molekulare Masse	6
3.1.4 Summenformel.....	6
3.1.5 Chemische Formel.....	6
3.1.6 CAS-Registrier-Nummer	6
3.1.7 EINECS-Nummer	6
3.2 Handelsformen.....	7
3.3 Physikalische Eigenschaften	7
3.3.1 Äußere Form.....	7
3.3.2 Dichte	7
3.3.3 Löslichkeit in Wasser	7
3.3.4 Dampfdruck	7
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa	7
3.3.6 Schmelzpunkt.....	7
3.3.7 Spezifische Wärme	7
3.3.8 Viskosität (dynamische).....	7
3.3.9 Kritische Temperatur.....	7
3.3.10 Kritischer Druck	7
3.3.11 Mechanische Härte	7
3.4 Chemische Eigenschaften	8
4 Reinheitskriterien.....	8
4.1 Allgemeines	8
4.2 Zusammensetzung des Handelsproduktes	8
4.3 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	8
4.4 Chemische Parameter	9
5 Prüfverfahren	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Lieferformen	9
5.3 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	9
5.4 Transportvorschriften und -kennzeichnung	10
5.5 Produktkennzeichnung	10
5.6 Lagerung.....	10
5.6.1 Allgemeines	10
5.6.2 Langzeitstabilität.....	10
5.6.3 Unzulässige Lagerungsbedingungen.....	10
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen zu Natriumcarbonat.....	11
A.1 Herkunft	11
A.1.1 Rohstoffe	11
A.1.2 Herstellungsverfahren.....	11
A.2 Anwendung	11
A.2.1 Funktion	11

A.2.2	Anwendungsform des Produktes	11
A.2.3	Dosiermenge	11
A.2.4	Dosiermittel	11
A.2.5	Nebeneffekte	11
A.2.6	Entfernen des überschüssigen Produktes	11
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln		12
B.1	Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	12
B.2	Verhalten im Notfall	12
B.2.1	Erste Hilfe	12
B.2.2	Unbeabsichtigte Freisetzung	12
B.2.3	Brandbekämpfung	12
Literaturhinweise		13