

DIN EN 15362

ICS 71.100.80

Ersatz für
DIN EN 15362:2008-01**Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser –
Natriumcarbonat;
Deutsche Fassung EN 15362:2014**

Chemicals used for treatment of swimming pool water –
Sodium carbonate;
German version EN 15362:2014

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines –
Carbonate de sodium;
Version allemande EN 15362:2014

Gesamtumfang 14 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 15362:2014) 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.

Frühere Ausgaben

DIN EN 15362: 2008-01

Deutsche Fassung

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und
Badebeckenwasser —
Natriumcarbonat

Chemicals used for treatment of swimming pool water —
Sodium carbonate

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

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 20. März 2014 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

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
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung.....	8
6.1 Lieferformen	8
6.2 Kennzeichnung nach EU-Gesetzgebung	8
6.3 Transportvorschriften und –kennzeichnung	9
6.4 Produktkennzeichnung	9
6.5 Lagerung.....	9
Anhang A (informativ) Allgemeine Informationen zu Natriumcarbonat.....	10
A.1 Herkunft	10
A.1.1 Rohstoffe	10
A.1.2 Herstellungsverfahren.....	10
A.2 Anwendung	10
A.2.1 Funktion	10
A.2.2 Anwendungsform des Produktes	10
A.2.3 Dosiermenge	10
A.2.4 Dosiermittel	10
A.2.5 Nebeneffekte	10
A.2.6 Entfernen des überschüssigen Produktes	10
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln.....	11
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung.....	11
B.2 Verhalten im Notfall	11
B.2.1 Erste Hilfe	11
B.2.2 Unbeabsichtigte Freisetzung.....	11
B.2.3 Brandbekämpfung	11
Literaturhinweise	12

Vorwort

Dieses Dokument (EN 15362:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis November 2014, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis November 2014 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN 15362:2007.

Der wesentliche technische Unterschied zwischen dieser Ausgabe und EN 15362:2007 ist folgender:

— Anpassung von 6.2 an die derzeitige Gesetzgebung.

Entsprechend der CEN-CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, die ehemalige jugoslawische Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.