

DIN EN 15074

ICS 71.100.80

Einsprüche bis 2014-06-18
Vorgesehen als Ersatz für
DIN EN 15074:2006-08

Entwurf

**Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser –
Ozon;
Deutsche Fassung FprEN 15074:2014**

Chemicals used for treatment of swimming pool water –
Ozone;
German version FprEN 15074:2014

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau des piscines –
Ozone;
Version allemande FprEN 15074:2014

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2014-04-18 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 19 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 15074:2014) 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 „Wasseraufbereitung“ im Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN.

Für die in diesem Dokument 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

Änderungen

Gegenüber DIN EN 15074:2006-08 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweis auf die neue EU-Biozid-Verordnung aufgenommen;
- b) Inhalt der Abschnitte „Beschreibung“ und „Prüfverfahren“ aus DIN EN 1278 übernommen und normativen Verweis auf dieses Dokument gestrichen;
- c) Abschnitt „Kennzeichnung – Transport – Lagerung“ an DIN EN 1278 angeglichen und Verweisung auf die entsprechende EG-Richtlinie aktualisiert;
- d) Literaturhinweise aufgenommen.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

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

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser — Ozon

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

Chemicals used for treatment of swimming pool water — Ozone

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 Synonym oder allgemeine Bezeichnung	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 Handelsform	6
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	8
3.3.5 Siedepunkt bei 100 kPa	8
3.3.6 Schmelzpunkt.....	8
3.3.7 Spezifische Wärme (Flüssigkeit).....	8
3.3.8 Viskosität (dynamische).....	8
3.3.9 Kritische Temperatur.....	8
3.3.10 Kritischer Druck	8
3.3.11 Mechanische Härte	8
3.4 Chemische Eigenschaften	9
4 Reinheitskriterien.....	9
4.1 Zusammensetzung des Produktes	9
4.2 Verunreinigungen und Nebenbestandteile	9
5 Prüfverfahren	9
5.1 Probenahme	9
5.2 Analysen	10
5.2.1 Allgemeines	10
5.2.2 Kurzbeschreibung	10
5.2.3 Reagenzien	10
5.2.4 Geräte.....	11
5.2.5 Durchführung	11
5.2.6 Angabe der Ergebnisse.....	11
5.2.7 Genauigkeit	11
5.2.8 Vorsichtsmaßnahmen	12
6 Kennzeichnung – Transport – Lagerung.....	12
6.1 Kennzeichnung	12
6.2 Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung nach EU-Gesetzgebung.....	12
6.3 Transportvorschriften und -kennzeichnung	12
6.4 Produktkennzeichnung	12
6.5 Zulässige Werkstoffe für den Kontakt mit Ozon	12
6.6 Stabilität.....	13

Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Ozon	14
A.1 Herkunft	14
A.1.1 Rohstoffe	14
A.1.2 Herstellungsverfahren	14
A.2 Anwendung	14
A.2.1 Funktion	14
A.2.2 Anwendungsform des Produktes	14
A.2.3 Dosiermenge	14
A.2.4 Dosiermittel	15
A.2.5 Nebeneffekte	15
A.2.6 Entfernen von überschüssigem Produkt	15
Anhang B (normativ) Allgemeine Sicherheitsregeln	16
B.1 Regeln für die sichere Handhabung und Verwendung	16
B.2 Verhalten im Notfall	16
B.2.1 Erste Hilfe	16
B.2.2 Unbeabsichtigte Freisetzung	16
B.2.3 Brandbekämpfung	16
Literaturhinweise	17

Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 15074:2014) wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 164 „Wasserversorgung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom AFNOR gehalten wird.

Dieses Dokument ist derzeit zum einstufigen Annahmeverfahren vorgelegt.

Dieses Dokument wird EN 15074:2006 ersetzen.

Wesentliche technische Änderungen zwischen dieser Ausgabe und EN 15074:2006 sind Folgende:

- Übernahme von Abschnitt 3, Beschreibung und Abschnitt 5, Prüfverfahren aus EN 1278:2010 [1];
- Anpassung von 6.2 in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen.