

**DIN EN 15041**

ICS 71.100.80

Einsprüche bis 2013-09-22  
Vorgesehen als Ersatz für  
DIN EN 15041:2006-09

**Entwurf****Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch –****Antiscalants für Membranen –****Polyphosphate;****Deutsche Fassung FprEN 15041:2013**

Chemicals used for treatment of water intended for human consumption –

Antiscalants for membranes –

Polyphosphates;

German version FprEN 15041:2013

Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine –

Produits antitartre pour membranes –

Polyphosphates;

Version allemande FprEN 15041:2013

**Anwendungswarnvermerk**

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-07-22 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](http://www.entwuerfe.din.de) bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter [www.entwuerfe.normenbibliothek.de](http://www.entwuerfe.normenbibliothek.de), sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an [naw@din.de](mailto:naw@din.de) möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter [www.din.de/stellungnahme](http://www.din.de/stellungnahme) oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter [www.dke.de/stellungnahme](http://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 13 Seiten

Normenausschuss Wasserwesen (NAW) im DIN

## Nationales Vorwort

Dieses Dokument (FprEN 15041:2013) 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.

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 Trinkwasserverordnung (TrinkwV 2001) verwiesen.

## Änderungen

Gegenüber DIN EN 15041:2006-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Prüfverfahren für chemische Parameter aufgenommen;
- b) Angaben zur Gefahren- und Sicherheitskennzeichnung an das Global Harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien (GHS) angepasst.

## Nationaler Anhang NA (informativ)

## Literaturhinweise

Verordnung über die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch (Trinkwasserverordnung – TrinkwV 2001) in der Fassung der Bekanntmachung vom 28. November 2011 (BGBl. I, 2011, Nr. 61, S. 2370-2396), zuletzt geändert durch die zweite Verordnung zur Änderung der Trinkwasserverordnung (TrinkwVÄndV 2) vom 5. Dezember 2012 (BGBl. I, 2012, Nr. 58, S. 2562-2567)\*).

---

\*) Bezugsquelle: Bundesministerium der Justiz (Internet: <http://www.gesetze-im-internet.de>).

## Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch — Antiscalants für Membranen — Polyphosphate

*Produits chimiques utilisés pour le traitement de l'eau destinée à la consommation humaine — Produits antitartre pour membranes — Polyphosphates*

*Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Antiscalants for membranes — Polyphosphates*

ICS:

Deskriptoren

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

## Inhalt

|                                                                         | Seite     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Vorwort .....</b>                                                    | <b>3</b>  |
| <b>Einleitung.....</b>                                                  | <b>4</b>  |
| <b>1 Anwendungsbereich .....</b>                                        | <b>5</b>  |
| <b>2 Normative Verweisungen .....</b>                                   | <b>5</b>  |
| <b>3 Beschreibung .....</b>                                             | <b>5</b>  |
| <b>4 Reinheitskriterien.....</b>                                        | <b>5</b>  |
| <b>5 Prüfverfahren .....</b>                                            | <b>7</b>  |
| <b>6 Kennzeichnung — Transport — Lagerung .....</b>                     | <b>7</b>  |
| <b>Anhang A (informativ) Allgemeine Angaben zu Polyphosphaten .....</b> | <b>9</b>  |
| <b>Literaturhinweise .....</b>                                          | <b>11</b> |