

# PRODUKTINFORMATION

Neu bei Beuth

## Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser

Kommentar zu DIN 19643



**Die wohl wichtigste Norm für den Bereich der Wasseraufbereitung** in öffentlichen und gewerblich genutzten Bädern ist im November 2012 als Neufassung erschienen. Die überarbeitete Ausgabe der DIN 19643 besteht aus 4 Teilen und berücksichtigt u. a. neue Erkenntnisse bezüglich der Anforderungen an die Wasserqualität und neue Verfahrenskombinationen wie z. B. die Ultrafiltration.

**Dieser Beuth Kommentar** setzt sich abschnittsweise mit den Inhalten der neuen DIN 19643:2012-11 zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser auseinander und erläutert praxisorientiert und anwenderfreundlich die vier Teile der Norm:

- // Allgemeine Anforderungen
- // Verfahrenskombinationen mit Festbett- und Anschwemmfiltern
- // Verfahrenskombinationen mit Ozonung
- // Verfahrenskombinationen mit Ultrafiltration

**Deshalb ist dieser Kommentar hilfreich für Sie:**

- // Der Kommentar trägt wesentlich zu einer einheitlichen Auslegung, Anwendung und Umsetzung der normativen Anforderungen bei.
- // Der Text der Norm wird abschnittsweise ausführlich erläutert und durch Beispiele veranschaulicht.
- // Zusätzliche Informationen (wie z. B. Hintergrundwissen über die festgelegten mikrobiologischen und chemischen Qualitätsanforderungen an Schwimm- und Badebeckenwasser in öffentlichen und gewerblich genutzten Bädern) tragen zum besseren Verständnis der Norm bei.

**Ihr Exemplar können Sie ganz einfach per Fax bestellen – siehe nächste Seite.**

Beuth Kommentar  
**Aufbereitung von Schwimm- und  
Badebeckenwasser**

Kommentar zu DIN 19643

Herausgeber: Gunther Gansloser, Ernst Stottmeister

1. Auflage 2014. 156 S. A4. Broschiert.

98,00 EUR | ISBN 978-3-410-23915-4

Auch als E-Book für Tablets und Smartphones unter  
[www.beuth.de/sc/schwimm-badebeckenwasser](http://www.beuth.de/sc/schwimm-badebeckenwasser)

## Gute Gründe, diesen Beuth Kommentar zu erwerben: Der besondere Stellenwert der DIN 19643:

- // Die Norm beschreibt die allgemein anerkannten Regeln der Technik der Beckenwasseraufbereitung als Verfahrenskombinationen, die praktisch ausreichend erprobt, wissenschaftlich gesichert und von der Mehrheit der Fachleute anerkannt sind.
- // Ziel der DIN 19643 ist es, eine gute, gleich bleibende Beschaffenheit des Beckenwassers in Bezug auf Hygiene, Sicherheit und Ästhetik sicherzustellen.
- // Das Umweltbundesamt stellt in seiner Empfehlung „Hygieneanforderungen an Bäder und deren Überwachung“ eine Verknüpfung zwischen der Forderung des Infektionsschutzgesetzes und der DIN 19643 her: „Bei all den Bädern, die normgerecht gebaut und in denen die Wasseraufbereitung nach der Norm DIN 19643 erfolgt, kann davon ausgegangen werden, dass eine hygienisch einwandfreie Wasserbeschaffenheit im Sinne des Infektionsschutzgesetzes § 37 Abs. 2 erreicht werden kann“.
- // Einer Umfrage des Umweltbundesamtes zufolge arbeiten 98,7 % aller Gesundheitsämter in Deutschland bei der praktischen Umsetzung ihres gesetzlichen Überwachungsauftrages von öffentlichen und gewerblich genutzten Bädern mit der DIN 19643.

Mehr unter [www.beuth.de/sc/schwimm-badebeckenwasser](http://www.beuth.de/sc/schwimm-badebeckenwasser)

**BESTELLFAX +49 30 2601-1260**  
TELEFON +49 30 2601-2260 E-MAIL [kundenservice@beuth.de](mailto:kundenservice@beuth.de)

Ich/Wir bestelle/n  Exemplar/e

Beuth Kommentar  
**Aufbereitung von Schwimm- und  
Badebeckenwasser**  
Kommentar zu DIN 19643  
Herausgeber: Gunther Gansloser, Ernst Stottmeister

1. Auflage 2014. 156 S. A4. Broschiert.  
98,00 EUR | ISBN 978-3-410-23915-4

**Absender**

Firma

Kundennummer: K

Name

Straße

PLZ/Ort

Telefon/Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift