

# ÖNORMen für Bäder

# Bereich gewerbliche Schwimmbäder, national rein österreichische Normen

# ÖNORM M 5870:2011 05 15

Anforderungen an Dosieranlagen für wässrige Lösungen zur Einstellung von pH-Wert und Säurekapazität im Badewasser

#### ÖNORM M 5872:2021 03 01

Schwimm- und Badebecken - Ausstattung der Wasseraufbereitungsanlagen mit Mess- und Regeleinrichtungen

#### ÖNORM M 5878:2014 11 01

Anforderungen an Ozonungsanlagen zur Wasseraufbereitung

#### ÖNORM M 5879-1:2017 11 15

Anforderungen an Chlorungsanlagen zur Wasserbehandlung - Teil 1: Chlorgas-Anlagen

#### ÖNORM M 5879-2:2013 03 01

Anforderungen an Chlorungsanlagen zur Wasserbehandlung - Teil 2: Anlagen zur Desinfektion und Oxidation durch Natriumhypochlorit-Lösungen

#### ÖNORM M 5879-3:2010 11 01

Anforderungen an Chlorungsanlagen zur Wasserbehandlung - Teil 3: Chlordioxidanlagen

# ÖNORM M 5879-4:2005 05 01

Anforderungen an Chlorungsanlagen zur Wasserbehandlung - Teil 4:

Elektrochemische Verfahren zur Erzeugung von desinfizierend wirkenden Chlorverbindungen vor Ort

## ÖNORM M 5879-5:2014 11 01

Anforderungen an Chlorungsanlagen zur Wasserbehandlung - Teil 5: Anlagen zur Dosierung von Calciumhypochlorit

#### ÖNORM M 6215:2016 11 15

Anforderungen an die Beschaffenheit des Wassers von Hallen-, Frei- und Therapiebecken

# ÖNORM M 6216:2020 08 01

Schwimm- und Badebecken - Anforderungen an die Beckenhydraulik und die Wasseraufbereitung

### ÖNORM M 6217:2017 07 01

Schwimm- und Badebecken - Betriebseigene Überwachung, Wartung und vorbeugende Instandhaltung der Wasseraufbereitung

# ÖNORM M 6222:2016 08 15

Whirlwannen - Anforderungen an die Beschaffenheit des Wannenwassers - Technische Voraussetzungen, Betrieb, Wartung und Überprüfung

# ÖNORM M 6228:2023 06 01

Bauliche Anforderungen an Beckenanlagen und Kleinbadeteiche -

Ergänzende Bestimmungen zu ÖNORM EN 13451 (alle Teile) und ÖNORM EN 15288-1

# ÖNORM M 6230:2024 05 01

Badegewässer - Anforderungen an die Wasserqualität, Untersuchung und Bewertung

### ÖNORM S 1150:2021 07 01

Anforderungen an die Ausbildung zum qualifizierten Bäderpersonal



# Bereich gewerbliche Schwimmbäder, national übernommene Europäische Normen

#### ÖNORM EN 15288-1:2018+A1:2024 10 15

Schwimmbäder - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Planung und Bau

#### ÖNORM EN 15288-2:2019 04 15

Schwimmbäder - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb

#### ÖNORM EN 13451-1:2021 03 15

Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für in öffentlichen Schwimmbädern installierte Schwimmbadgeräte

# ÖNORM EN 13451-1/A1:2023 06 01

Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für in öffentlichen Schwimmbädern installierte Schwimmbadgeräte (Änderung)

#### ÖNORM EN 13451-2:2020 08 01

Schwimmbadgeräte - Teil 2:

Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen

#### ÖNORM EN 13451-3:2022 12 15

Schwimmbadgeräte - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Ein- und Ausläufe sowie Wasser-Luftattraktionen in öffentlichen Schwimmbädern

#### ÖNORM EN 13451-4:2014 11 15

Schwimmbadgeräte - Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Startblöcke

## ÖNORM EN 13451-5:2014 09 15

Schwimmbadgeräte - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schwimmbahnleinen und Trennseilanlagen

# ÖNORM EN 13451-6:2001 10 01

Schwimmbadgeräte - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Anschlagplatten

# ÖNORM EN 13451-7:2001 10 01

Schwimmbadgeräte - Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wasserballtore

# ÖNORM EN 13451-10:2018 10 01

Schwimmbadgeräte - Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte

# ÖNORM EN 13451-11:2023 03 15

Schwimmbadgeräte - Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für höhenverstellbare Zwischenböden und bewegliche Beckenabtrennungen in öffentlichen Schwimmbädern

# ÖNORM EN ISO 20380:2018 03 15

Öffentliche Schwimmbäder - Computererkennungssysteme für das Erkennen von Ertrinkungsunfällen in Schwimmbädern - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren (ISO 20380:2017)



# Produktnormen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser

#### **ÖNORM EN 15031**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Flockungsmittel auf Aluminiumbasis

#### **ÖNORM EN 15032**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Trichlorisocyanursäure

#### **ÖNORM EN 15072**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumdichlorisocyanurat, wasserfrei

# **ÖNORM EN 15073**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumdichlorisocyanurat-Dihydrat

#### **ÖNORM EN 15074**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Ozon

#### **ÖNORM EN 15075**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhydrogencarbonat

#### **ÖNORM EN 15076**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhydroxid

# **ÖNORM EN 15077**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhypochlorit

#### **ÖNORM EN 15078**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Schwefelsäure

# **ÖNORM EN 15362**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumcarbonat

# **ÖNORM EN 15363**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Chlor

# **ÖNORM EN 15513**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Kohlenstoffdioxid

#### **ÖNORM EN 15514**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Salzsäure

# **ÖNORM EN 15796**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Calciumhypochlorit

#### **ÖNORM EN 15797**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Flockungsmittel auf Eisenbasis

# **ÖNORM EN 15798**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Filtermaterialien

### **ÖNORM EN 15799**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Pulver-Aktivkohle

## **ÖNORM EN 16038**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhydrogensulfat

# **ÖNORM EN 16380**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Kaliumperoxomonosulfat

# **ÖNORM EN 16381**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumperoxodisulfat

# **ÖNORM EN 16399**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumthiosulfat

# **ÖNORM EN 16400**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und badebeckenwasser - Wasserstoffperoxid

#### **ÖNORM EN 16401**

Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumchlorid für den Einsatz in Anlagen zur elektrochemischen Erzeugung von Chlor



# Bereich private Schwimmbäder

# ÖNORM EN 16582-1+A1:2021 05

Schwimmbäder für private Nutzung - Teil 1: Allgemeine Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren

#### ÖNORM EN 16582-2:2015 08

Schwimmbäder für private Nutzung - Teil 2: Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren für in den Boden eingelassene Schwimmbäder

# ÖNORM EN 16582-3:2015 08

Schwimmbäder für private Nutzung - Teil 3: Besondere Anforderungen einschließlich sicherheitstechnischer Anforderungen und Prüfverfahren für auf dem Boden aufgestellte Schwimmbäder

#### ÖNORM EN 16713-1:2016 02

Schwimmbäder für private Nutzung - Wassersysteme - Teil 1: Filtrationssysteme - Anforderungen und Prüfverfahren

#### ÖNORM EN 16713-2:2016 02

Schwimmbäder für private Nutzung - Wassersysteme - Teil 2: Umwälzsysteme - Anforderungen und Prüfverfahren

### ÖNORM EN 16713-3:2016 02

Schwimmbäder für private Nutzung - Wassersysteme - Teil 3: Aufbereitung - Anforderungen

#### ÖNORM EN 16927:2017 02

Mini-Pools - Spezielle Anforderungen einschließlich Sicherheit und Prüfverfahren für Mini-Pools

# ÖNORM EN 17125:2018 12

Warmsprudelbecken, Whirlpools und Hot Tubs für private Nutzung - Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren

## ÖNORM EN 17645:2022 08

Schwimmbäder für die private Nutzung - Umwelteinfluss von Schwimmbädern für die private Nutzung - Anforderungen an die Konstruktion und Benutzung, Prüfverfahren und Klassifizierung der Geräte und Funktionen

Für Bäder ist das Komitee 245 Bäderwesen zuständig.

Link zur Homepage des Komitees

Link zu den Normen des Komitees

Link zu den aktuellen Normprojekten

# DI Jörg Nachbaur

Komitee Manager **T:** +43 1 213 00-524

E: j.nachbaur@austrian-standards.at

https://at.linkedin.com/in/joergnbr