

Schweizer Normen Bädertechnik

Verzeichnis abgedruckter Normen und Norm-Entwürfe

(innerhalb der Sachgebiete nach steigenden Normennummern geordnet)

1. Schwimmbadanlagen

BASPO 301	2008	Bäder Grundlagen für Planung, Bau und Betrieb
BASPO 311	2016	Wasserflächenmanagement Optimale Nutzung der Wasserflächen in Hallenbädern
SN EN 15288-1	2010-12	Schwimmbäder- Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen an Planung und Bau; Deutsche Fassung EN 15288-1:2008 + A1:2010
SN EN 15288-2	2017 Aug-	Schwimmbäder - Teil 2: Sicherheitstechnische Anforderungen an den Betrieb; Deutsche + Englische Fassung EN 15288-2: 2017 / Entwurf
Reglement 7.2.2	2018	Swiss Swimming FINA-Regelung für Wettkampfanlagen vom SSCHV in die deutsche Sprache übersetzt und mit Präzisierungen und Kommentaren ergänzt
FINA	2017-9	FINA facility rules (englisch)
KOK	2013	Richtlinien für den Bäderbau Koordinierungskreis Bäder (5. Auflage)
VHF	2006	Norm über die Aufsicht in öffentlichen Bädern

2. Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser

TBDV 817.022.11	2016-12	Verordnung der EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen (TBDV)
SIA 385/9	2011-05	Wasser und Wasseraufbereitungsanlagen in Gemeinschaftsbädern Anforderungen und ergänzende Bestimmung für Bau und Betrieb

3. Schwimmbadgeräte

SN EN 1069-1	2010-12	Wasserrutschen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
SN EN 1069-1 Ber 1	2012-06	Wasserrutschen - Teil 1: Sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren, Berichtigung zu DIN EN 1069-1:2010-12; Deutsche Fassung EN 1069-1:2010/AC:2012
SN EN 1069-2	2010-12	Wasserrutschen - Teil 2: Hinweise
SN EN 13451-1	2011-11	Schwimmbadgeräte - Teil 1: Allgemeine sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren
SN EN 13451-2	2001-07	Schwimmbadgeräte - Teil 2: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Leitern, Treppenleitern und Griffbögen

SN EN 13451-3	2011-11	Schwimmbadgeräte - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Ein- und Ausläufe sowie Wasser-Luftattraktionen
SN EN 13451-3/ A1	2013-01	Schwimmbadgeräte - Teil 3: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Ein- und Ausläufe sowie Wasser-Luftattraktionen
SN EN 13451-4	2001-07	Schwimmbadgeräte- Teil 4: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Startblöcke
SN EN 13451-5	2012-12	Schwimmbadgeräte - Teil 5: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Schwimmbahnleinen und Trennseilanlagen
SN EN 13451-6	2001-07	Schwimmbadgeräte - Teil 6: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Anschlagplatten
SN EN 13451-7	2001-07	Schwimmbadgeräte - Teil 7: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Wasserballtore
SN EN 13451-10	2012-09	Schwimmbadgeräte- Teil 10: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für Sprungplattformen, Sprungbretter und zugehörige Geräte
SN EN 13451-11	2012-09	Schwimmbadgeräte - Teil 11: Zusätzliche besondere sicherheitstechnische Anforderungen und Prüfverfahren für höhenverstellbare Zwischenböden und bewegliche Beckenabtrennungen

4. Fachdokumentationen

4.1 bfu-Beratungsstelle: Richtlinien für Unfallverhütung

2.019	2013	Bäderanlagen Leitfaden für Planung, Bau und Betrieb bfu-Fachdokumentation
2.027	2014	Bodenbeläge Leitfaden für Planung, Bau und Unterhalt von sicheren Bodenbelägen bfu-Fachdokumentation
2.032	2018	Anforderungsliste Bodenbeläge Leitfaden: „Anforderungen an die Rutschhemmung in öffentlichen und privaten Bereichen“

4.2 Hindernisfrei Bauen

ProCap	2014	Hindernisfreie Sportanlagen
SIA 500	2014	Hindernisfreie Bauten

5. Normative Verweisungen

5.1 Schweizerische Normen und Richtlinien

SN 592000	2012	Anlagen für Liegenschaftsentwässerung Planung und Ausführung
SVGW W3	2013	Richtlinie für Trinkwasserinstallationen
MB 10009	2016	Rückflussverhinderung bei Schwimmbad- und Schwimm- teich-Anlagen Merkblatt des SVGW
SN EN 1717		Schutz des Trinkwassers vor Verunreinigungen in Trink- wasser-Installationen und allgemeine Anforderungen an Sicherheitseinrichtungen zur Verhütung von Trinkwasser- verunreinigungen durch Rückfliessen
SWKI 2004-1	2005	Raumluftechnische Anlagen in Hallenbädern
BFE	2018	Leitfaden Energie in Hallen- und Freibädern
SVG	2017	Hygiene von Freizeit- und Sportanlagen Empfehlung für nachhaltigen Betrieb

5.2 Europäische Normen / SN-EN Normen

DIN 38407-30		Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Gemeinsam erfassbare Stoff- gruppen (Gruppe F) – Teil 30: Bestimmung von Trihalo- genmethanen (THM) in Schwimm- und Badebeckenwas- ser mit Headspace-Gaschromatographie (F 30)
DIN 38409-7		Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung – Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrössen (Gruppe H) – Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)
SN EN 15075		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Natriumhydrogencarbonat
SN EN 15076		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Natriumhydroxid
SN EN 15077		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Natriumhypochlorit
SN EN 15078		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Schwefelsäure
SN EN 15362		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Natriumcarbonat
SN EN 15363		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Chlor
SN EN 15513		Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebe- ckenwasser - Kohlenstoffdioxid

SN EN 15514	Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Salzsäure
SN EN 15796	Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Calciumhypochlorit
SN EN 16038	Produkte zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser - Natriumhydrogensulfat
SN EN ISO 5667-3	Wasserbeschaffenheit – Probenahme - Teil 3: Konservierung und Handhabung von Wasserproben
SN EN ISO 6222	Wasserbeschaffenheit – Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nährgarmedium
SN EN ISO 7027	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung der Trübung
SN EN ISO 7393-1	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 1: Titrimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin
SN EN ISO 7393-2	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor – Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen
SN EN ISO 7887	Wasserbeschaffenheit – Untersuchung und Bestimmung der Färbung
SN EN ISO 8467	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung des Permanaganat-Index
SN EN ISO 9308-1	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien – Teil 1: Membranfiltrationsverfahren
SN EN ISO 10304-1	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat
SN EN ISO 10304-4	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie – Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser
SN EN ISO 15061	Wasserbeschaffenheit – Bestimmung von gelöstem Bromat – Verfahren mittels Ionenchromatographie
SN EN ISO 16266	Wasserbeschaffenheit – Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa – Membranfiltrationsverfahren
SN EN ISO 17994	Wasserbeschaffenheit – Kriterien für die Feststellung der Gleichwertigkeit von mikrobiologischen Verfahren
SN EN ISO 19458	Wasserbeschaffenheit – Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen

5.3 DGfdB Deutsche Gesellschaft für das Badewesen

DGfdB R 60.03	Vermeidung von Gefahren an Ansaug-, Ablauf-, und Zulaufanlagen in Schwimm- und Badebecken
DGfdB R 65.01	pH-Wert-Einstellung bei Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser
DGfdB R 65.03	Desinfektion des Schwimm- und Badebeckenwassers
DGfdB R 65.04	Funktionsprüfung von Anlagen zur Aufbereitung von Schwimm- und Badebeckenwasser nach DIN 19643:1997-04 und Ultrafiltrationsanlagen
DGfdB R 65.06	Wasserspeicher und Überlaufrinne
DGfdB R 65.08	Möglichkeiten des Teillastbetriebes der Aufbereitungsanlagen von Schwimm- und Badebeckenwassers
DGfdB A 66	Überwintern von Becken in Freibädern
BGR/GUV-R 108	Regel – Betrieb von Bädern
GUV-R 1/474	Richtlinien für die Verwendung von Ozon zur Wasseraufbereitung

Kannewischer Ingenieurbüro AG

Cham, 20.02.2019 pf/rm