Berliner Wasserbetriebe

Verzeichnis der Werke-Standards - (Internet) -

Gewerkeorientierte Kategorien

(alphabetisch):

Allgemeine, übergeordnete Festlegungen (Nr. 1000-5999)
(einschl. Abwasserpumpwerke mit nass bzw. trocken aufgestellten Pumpen)

Automatisierung und Messtechnik (Nr. 6000-7999)

Bautechnik (Nr. 8000-9999)

Brandschutz (Nr. 10000-11999)

Dokumentation (Nr. 12000-13999)

Elektro- und Energietechnik (Nr. 14000-15999)

Gebäudetechnik (Nr. 16000-17999)

Verfahrens- und Maschinentechnik (Nr. 18000-19999)

Gesamtumfang 5 Seiten

Für diese Norm behalten wir uns alle Rechte vor.

Werke-Standard Nr.	Gewerkeorientierte Kategorie / Titel	Ausgabe
WS 1000-WS 5999	**Allgemeine, übergeordnete Festlegungen**	
WS 1001	Baustelleneinrichtung und –ordnung	2025-12
WS 1006	BWB-TR-EUV Technische Richtlinie Ersatz- und Verschleißteile	2017-05
WN 212-1/ Rgbl. 12-1/ WS 1012-1	Schutz bei Baumaßnahmen – Teil 1: Vorsorgender Bodenschutz bei Baumaßnahmen	2025-03
WN 212-2/ Rgbl. 12-2/ WS 1012-2	Schutz bei Baumaßnahmen – Teil 2: Vorsorgender Baum- und Vegetationsschutz	2025-11
WS 1050	BWB-TR-SCHUL Technische Richtlinie Schulung des Betriebs- und Instandhaltungspersonals	2014-12
WS 2300-1	Brunnen und Brunnenstuben – Teil 1: Untertägige Brunnenstuben – Bautechnik	2026-03
WN 500/ Rgbl. 50/ WS 5000	Schweiß- und Lötarbeiten an Rohrleitungen, Behältern und Baugruppen aus metallischen Werkstoffen und Kunststoffen	2022-12
WS 6000 - WS 7999	**Automatisierung und Messtechnik**	
WS 6020	Projektierungshandbuch PCS 7 V8.1	2023-03
WS 7006	Anlage B.4.2 Spülbarer Druckmessaufnehmer G1/2	2014-04
WS 8000 - WS 9999	**Bautechnik**	
WS 8000	Technische Richtlinie Korrosionsschutz Teil A Schutzmaßnahmen gegen Stahlkorrosion - Atmosphäre / Erdreich / Wasser -	2019-11
WS 8000-1	Korrosionsschutz - Teil 1 Schutzmaßnahmen gegen Korrosion von Stahl durch Atmosphäre, Wasser und Erdreich – Beschichtungen und metallische Überzüge	2026-10
WS 8000-10	Korrosionsschutz - Teil 10: Korrosivitätskategorie - Auslagerung von Proben nach DIN EN ISO 12944-2 - Vorlage zur Dokumentation	2026-10
WS 8002	Technische Richtlinie Korrosionsschutz Teil C, Schutzmaßnahmen gegen Betonkorrosion, - Biogene Schwefelsäure –	2021-06
WS 8010	Herstellung und Ausführung von Beton-, Stahlbeton- und Spannbetonbauteilen	2023-05
WN 219/ Rgbl. 19/ WS 8019	Zeitweise fließfähige selbstverdichtende Verfüllbaustoffe (ZFSV)	2023-05
WS 8021	Baugrunderkundung	2023-12
WS 8050	BIM Fachmodell Baugrund	2024-09
WS 8100-1	Ortsfeste Zugänge an maschinelle Anlagen - Teil 1: Allgemeine Anforderungen	2026-02
WS 8100-2	Ortsfeste Zugänge an maschinelle Anlagen - Teil 2: Gitter- und Blechprofilroste	2026-02
WS 8100-3	Ortsfeste Zugänge an maschinelle Anlagen - Teil 3: Treppen und Leitertreppen	2026-02
WS 8100-4	Ortsfeste Zugänge an maschinelle Anlagen - Teil 4: Geländer, Steckgeländer und Durchgangssperren	2026-02

Werke-Standard Nr.	**Gewerkeorientierte Kategorie / Titel**	Ausgabe
WS 8100-5	Ortsfeste Zugänge an maschinelle Anlagen – Teil 5: Einstiege von Schachtpumpwerken	2026-02
WS 8200	Sanitärräume	2023-03
WS 8500-1	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 1: Technische Bearbeitung	2025-07
WS 8500-2	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 2: Musterbeispiel Entwurfsplanung-Grundriss	2025-07
WS 8500-3	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 3: Musterbeispiel Entwurfsplanung-Schnitt	2025-07
WS 8500-4	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 4: Musterbeispiel Entwurfsplanung-Rohrleitungsplanung	2025-07
WS 8500-5	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 5: Musterbeispiel Ausführungsplanung-Grundriss	2025-07
WS 8500-6	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 6: Musterbeispiel Ausführungsplanung-Schnitt	2025-07
WS 8500-7	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 7: Musterbeispiel Ausführungsplanung-Rohrleitungsplanung	2025-07
WS 8500-8	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 8: Musterbeispiel Stückliste	2025-07
WS 8500-9	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 9: Musterbeispiel Oberflächenattribute	2025-07
WS 8500-10	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 10: Musterbeispiel Übersicht Korrosionsschutzmaßnahmen	2025-07
WS 8500-11	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 11: Musterbeispiel Dokumentenmanagementdatei	2025-07
WS 8500-12	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 12: Musterbeispiel Tür Liste	2025-07
WS 8500-13	Objektplanung für Ingenieurbauwerke Teil 13: Musterbeispiel Türübersicht	2025-07
WS 8506-1	Raum- und Objektlisten - Teil 1: Allgemeine Hinweise	2025-10
WS 8506-2	Raum- und Objektlisten - Teil 2: Raumlisten	2025-10
WS 8507-2	Anwendungstabelle zu WS 8506 - Teil 2: Raumliste	2025-10
WS 9010	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bau von Druckleitungen ZTVD	2009-11
WS 9011	Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für die Lieferung von Rohrmaterialien und Armaturen (ausgenommen maschinelle Anlagen) ZTVLR	2009-11
WS 9918	Neubau und Erneuerung von Werksstraßen für den standardisierten Oberbau	2022-09
WS 10000 - WS 11999	**Brandschutz**	
WS 10000	BWB-TR-Brandschutz Technische Richtlinie: Brandschutz	2024-08
WS 10001	Vorlage Schottliste	2024-08

Werke-Standard Nr.	Gewerkeorientierte Kategorie / Titel	Ausgabe
WS 10002	Vorlage Einzelschottdokumentation	2024-08
WS 12000 - WS 13999	**Dokumentation**	
WS 12000	BWB-TR-DOKU Technische Richtlinie Dokumentation für Klärwerke und OWA Tegel	2021-01
WS 12010	CMS Betriebskonzept; Dokumentationsanforderungen	2007-09
WS 12070	Technische Richtlinie Sigraph für Klärwerke und OWA-Tegel	2015-06
WS 13000	BWB-TR-IBN Technische Richtlinie Montage / Inbetriebnahme / Probebetrieb / Abnahme / Übergabe	2026-10
WS 13502a	Anlagenkennzeichen, Anlagenkennzeichnungssystem für Klärwerke (AKS Klärwerke) Waßmannsdorf, Schönerlinde, Münchehofe, Stahnsdorf - in Anlehnung an DIN 40719	2023-10
WS 13502b	Anlagenkennzeichnungssystem (AKS) Klärwerk Ruhleben	2023-11
WS 13504	Erläuterungen für die Vergabe von Anlagenkennzeichen (AKS) bei package units (AKS package Units)	2020-11
WS SPEC 13505-1	Referenzkennzeichensystem (RDS) Teil 1 Grundlagen	2025-10
WS SPEC 13505-2	Referenzkennzeichensystem (RDS) Teil 2 Funktions- und Produktaspekt	2025-10
WS SPEC 13505-3	Referenzkennzeichensystem (RDS) Teil 3 Ortsaspekt	2025-10
WS 14000 - WS 15999	**Elektro- und Energietechnik**	
WS 14010	Technische Richtlinie EMSR-Anlagen für Klärwerke und OWA Tegel (EMSR-Richtlinie Rev. 2.5)	2024-10
WS 14050	ZTV Baustrom Zusätzliche Technische Vertragsbedingungen für den Bezug von Baustrom und den Einsatz von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln zur Ausführung von Bauarbeiten in den Wasserversorgungs- und Abwasserentsorgungsanlagen sowie den Betriebsstellen der Berliner Wasserbetriebe	2026-03
WS 14100	Vorbereitende Baumaßnahmen für Erdung, Blitzschutz, Potentialausgleich Erläuterungen	2021-02
WS 15950	Leuchtenkörper mit Lichtquelle für eine ökologische Außenbeleuchtung	2023-03
WS 16000 - WS 17999	**Gebäudetechnik**	
WS 16000	Technische Richtlinie Gebäudetechnische Anlagen für Klärwerke und OWA Tegel	2022-03
WS 18000 - WS 19999	**Verfahrens- und Maschinentechnik**	
WS 18000	Konstruktion/Verfahrenstechnik	2024-07
WS 18005	Gehäuseloser Spindelschieber	2023-05
WS 18010	Elektrische Stellantriebe	2021-06

Werke-Standard Nr.	Gewerkeorientierte Kategorie / Titel	Ausgabe
WS 18100	Notstromversorgung für Abwasserpumpwerke	2020-05
WN 562/ Rgbl. 281-2/ WS 19562	Schraubverbindungen	2025-09
WS 19563	Notwendige Kontrollen beim Anziehen von Schraubverbindungen nach DIN EN 1090-2	2025-09
WS 19564	Montagedokumentation von Schraubverbindungen nach DIN EN 1090-2	2025-09