

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **MAPAG Materialprüfung G.m.b.H.**
Industriestraße 7, 2352 Gumpoldskirchen

Ident Nr. **0002**

Datum der Erstakkreditierung 02.05.1995

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen
EA-3/01:2019
ILAC-P10:2020
ILAC-P9:2014

IdentNr 0002 Prüflaboratorium
 Standort MAPAG Materialprüfung G.m.b.H.
 Industriestraße 7, 2352 Gumpoldskirchen

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	BGBl. II Nr. 292/2001 (2001-08)	Verordnung des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft über Qualitätsanforderungen an Komposte aus Abfällen (Kompostverordnung)	Chemische Untersuchungen; nur Anlage 5 Abschnitt 1, Pkte. 3.1, 3.2, 3.3, 3.4, 3.5, 3.8, 3.9.1, 3.9.2	Kompost, Böden	Organische Substanz, organischer Kohlenstoff, Glühverlust, AOS, TOC, C/N-Verhältnis, Stickstoff (Kjeldahl), Carbonat als CaCO ₃ , Schwermetalle, Nährstoffe, physikalische Eigenschaften (TM, WG, pH, Leitfähigkeit), biologische Parameter	
N		DIN 18125-2 (2020-11)	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	Wägung, Volumenmessung nach dem Ballon-Verfahren und Sandersatz-Verfahren nur Punkt 8.3 und 8.4	Boden, Gesteinskörnungen	Dichte	
N		DIN 19539 (2016-12)	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	Elementaranalyse, Berechnung	Schlämme, Sedimente, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial, matrixähnliche Feststoffe	TOC<(Index)400>, ROC, TIC<(Index)900>	
N	✓	DIN 38402-11 (2009-02)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 11: Probenahme von Abwasser (A 11)	Probenahme - Automatisch, Schöpfverfahren	Abwässer, Schlämme	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	DIN 38402-12 (1985-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	Probenahme - Schöpfverfahren, Pumpverfahren	Stehende Wässer, Schlämme	Probenahme	
N	✓	DIN 38402-13 (1985-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus Grundwasserleitern (A 13)	Probenahme - Schöpfverfahren, Pumpverfahren	Grundwässer, Schlämme	Probenahme	
N	✓	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturmessung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Temperatur	
N		DIN 38405-24 (1987-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Chrom VI	
N		DIN 38405-4 (1985-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	Elektrochemie - Messung mit ionenselektiver Elektrode	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Fluorid	
N		DIN 38406-5 (1983-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)	Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Ammonium-Stickstoff	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 38407-9 (1991-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Gemeinsam erfaßbare Stoffgruppen (Gruppe F); Bestimmung von Benzol und einigen Derivaten mittels Gaschromatographie (F 9)	Gaschromatographie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Benzol und Derivate (Toluol, Ethylbenzol, Xylol, Styrol)	
N		DIN 38409-1 (1987-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	Wägung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Gesamttrockenrückstand, Filtratrockenrückstand, Glührückstand	
N		DIN 38409-2 (1987-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	Wägung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Abfiltrierbare Stoffe, Glührückstand, Glühverlust	
N		DIN 38409-41 (1980-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)	Titration	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
N		DIN 38409-7 (2005-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische	Titration	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Säure- und Basekapazität	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)				
N		DIN 38409-9 (1980-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)	Volumsbestimmung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate); Schlämme	Volumenanteil absetzbarer Stoffe	
N		DIN 38414-18 (2019-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 18: Bestimmung von adsorbierten, organisch gebundenen Halogenen in Schlamm und Sedimenten (AOX) (S 18)	Elektrochemie - Coulometrische Titration	Schlämme, Sedimente	adsorbierte, organisch gebundene Halogene (AOX)	
N		DIN ISO 11349 (2015-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010)	Wägung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate), Schlamm	Lipophile Stoffe	
N		DIN ISO 28540 (2014-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 16 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (ISO 28540:2011)	Gaschromatographie, Berechnung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate), Schlamm	16 PAK (Einzelsubstanzen und Summen)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1097-1 (2011-01)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß (Micro-Deval)	Wägung; nur im Bezug auf Prüfung beschrieben in EN 13450 Anhang E	Gesteinskörnungen	Verschleiß (Micro-Deval)	
N		EN 1097-2 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	Wägung	Gesteinskörnungen	Schlagfestigkeit, LA-Wert, Schlagabriebfestigkeit	
N		EN 1097-3 (1998-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt	Wägung	Gesteinskörnungen	Schüttdichte, Hohlraumgehalt	
N		EN 1097-4 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller	Wägung, Längenmessung - Hohlraumgehalt nach Rigden	Gesteinskörnungen	Hohlraumgehalt	
N		EN 1097-5 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	Wägung	Gesteinskörnungen	Wassergehalt	
N		EN 1097-6 (2013-07)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	Wägung; außer Anhang E	Gesteinskörnungen	Rohdichte, Wasseraufnahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1097-7 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Be- stimmung der Rohdichte von Füller - Pyknometer- Verfahren	Wägung	Gesteinskörnungen	Rohdichte	
N		EN 1097-8 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Be- stimmung des Polierwertes	Pendelversuch; außer Anhang A	Gesteinskörnungen	PSV-Wert, Polierwert	
N	✓	EN 12350-1 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	Probenahme, Temperaturmessung	Frischbeton	Probenahme, Temperatur	
N	✓	EN 12350-5 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	Längenmessung	Frischbeton	Ausbreitmaß	
N	✓	EN 12350-6 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonroh- dichte	Wägung	Frischbeton	Frischbetonrohddichte	
N	✓	EN 12350-7 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	Druckmessung (Manometer)	Frischbeton	Luftgehalt	
N		EN 12371 (2010-03)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes	Wägung	Naturstein	Frostbeständigkeit	
N		EN 12372 (2006-12)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast	Druckprüfung	Naturstein	Biegefestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12390-1 (2012-09)	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	Probenvorbereitung	Festbeton	Probenvorbereitung	
N		EN 12390-3 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	Druckprüfung	Festbeton	Druckfestigkeit	
N		EN 12390-5 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	Druckprüfung	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
N		EN 12390-6 (2009-12)	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	Druckprüfung	Festbeton	Spaltzugfestigkeit	
N		EN 12390-7 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton	Wägung; Längenmessung	Festbeton	Raumdichte	
N		EN 12390-8 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	Längenmessung	Festbeton	Wassereindringtiefe	
N		EN 12457-4 (2002-09)	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 4: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 10 l/kg für Materialien mit einer Korngröße unter 10 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	Probenvorbereitung - Auslaugung von körnigen Abfällen	Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12504-2 (2012-09)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	Rückprallprüfung	Festbeton	Rückprallzahl	
N		EN 12593 (2015-07)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß	Temperaturmessung - Brechpunkt nach Fraaß	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Brechpunkt	
N		EN 12594 (2014-11)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Vorbereitung von Untersuchungsproben	Probenvorbereitung - Probenteilung und Erwärmung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Probenvorbereitung	
N		EN 12607-1 (2014-11)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Beständigkeit gegen Verhärtung unter Einfluss von Wärme und Luft - Teil 1: RTFOT-Verfahren	Wägung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Bitumenalterung (RTFOT)	
N	✓	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	Emissionsmessung - Flammenionisationsdetektor	Gase	Gehalt an Gesamtkohlenstoff, Methan	
N		EN 12697-1 (2020-03)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt	Wägung	Asphalt	Bindemittelgehalt	
N		EN 12697-11 (2020-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen	Sichtprüfung; nur Verfahren A und B	Gesteinskörnungen, Bitumen	Haftverhalten, Affinität	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12697-13 (2017-11)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 13: Temperaturmessung	Temperaturmessung - Kontakttemperaturmessung; ohne Pkt. 4.2	Asphalt	Temperatur	
N		EN 12697-17 (2017-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 17: Kornverlust von Probekörpern aus offenporigem Asphalt	Wägung	Asphalt	Kornverlust	
N		EN 12697-18 (2017-06)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 18: Bestimmung des Ablaufens	Wägung; ohne Punkt 4	Asphalt	Abgelaufene Materialmenge, Bindemittelablauf	
N		EN 12697-2 (2015-04)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 2: Korngrößenverteilung	Wägung	Asphalt, Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	
N		EN 12697-20 (2020-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 20: Eindringversuch an Würfeln oder Marshall-Probekörpern	Längenmessung	Asphalt	Eindringtiefe	
N		EN 12697-22 (2020-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 22: Spurbildungstest	Längenmessung - Spurbildung; ohne 6.2	Asphalt	Spurrinntiefe, Spurbildungsrate	
N	✓	EN 12697-27 (2017-06)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 27: Probenahme	Probenahme; ohne Pkt. 4.5, 4.9, 4.10	Asphalt	Probenahme	
N		EN 12697-28 (2020-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung	Probenvorbereitung - Probenteilung, Erwärmung, Trennen von Schichten	Asphalt	Probenvorbereitung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12697-29 (2020-06)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt-Probekörpern	Längenmessung	Asphalt	Längenmaße	
N		EN 12697-3 (2013-05)	Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	Probenvorbereitung - Rotationsverdampfung	Asphalt	Probenvorbereitung	
N		EN 12697-30 (2018-12)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall-Verdichtungsgerät	Probenvorbereitung - Erwärmung, Verdichtung, Wägung	Asphalt	Probenvorbereitung	
N		EN 12697-33 (2019-03)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 33: Probestückvorbereitung mittels Walzverdichtungsgerät	Probenvorbereitung - Erwärmung, Verdichtung, Wägung; ohne Punkt 5.3	Asphalt	Probenvorbereitung	
N		EN 12697-34 (2020-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 34: Marshall-Prüfung	Druckprüfung	Asphalt	Marshall-Kennwerte	
N	✓	EN 12697-36 (2003-03)	Asphalt - Prüfverfahren für Heißasphalt - Teil 36: Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	Längenmessung	Asphalt	Dicke	
N		EN 12697-5 (2018-12)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte	Wägung	Asphalt	Rohdichte	
N		EN 12697-6 (2020-02)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern	Wägung, Längenmessung	Asphalt	Raumdichte	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12697-8 (2018-12)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern	Berechnung	Asphalt	volumetrische Charakteristiken, Hohlraumgehalt	
N		EN 12850 (2009-03)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des pH-Wertes von Bitumenemulsionen	Elektrochemie - Messung mit pH-Elektrode	Bitumenemulsionen	pH-Wert	
N		EN 12879 (2000-08)	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Glühverlustes der Trockenmasse	Wägung	Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Glühverlust	
N	✓	EN 13036-1 (2010-05)	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 1: Messung der Makrotextrurtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens	Längenmessung	Fahrbahnoberflächen	Makrotextrurtiefe	
N	✓	EN 13036-3 (2002-12)	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 3: Messung der horizontalen Entwässerung von Deckschichten	Zeitmessung	Fahrbahnoberflächen	Ausflusszeit	
N	✓	EN 13036-4 (2011-10)	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	Pendelversuch	Fahrbahnoberflächen	PTV-Wert	
N	✓	EN 13036-7 (2003-08)	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 7: Messung von Einzelunebenheiten von Deckschichten für Straßen,	Längenmessung	Fahrbahnoberflächen	Ebenheit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Flugplätze und andere Verkehrsflächen; Messung mit der Richtlatte				
N		EN 13074-1 (2019-02)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Rückgewinnung des Bindemittels aus Bitumenemulsion oder verschnittenem oder gefluxtem Bindemittel - Teil 1: Rückgewinnung durch Verdunstung	Probenvorbereitung - Verdunstung	Bitumenemulsionen	Probenvorbereitung	
N		EN 13075-1 (2016-11)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechverhaltens - Teil 1: Bestimmung des Brechwertes kationischer Bitumenemulsionen, Verfahren mit Feinmineralstoff	Wägung	Bitumenemulsionen	Brechwert	
N		EN 13137 (2001-08)	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Gesamten Organischen Kohlenstoffs (TOC) in Abfall, Schlämmen und Sedimenten	Elementaranalyse, Berechnung	Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	TOC, TIC, TC	
N	✓	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Emissionsmessung - Wägung	Gase	Staubmassenkonzentration	
N	✓	EN 13286-2 (2010-09)	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes - Proctorversuch	Wägung; Proctortopf B, Höhe 125 mm Durchmesser 150 mm aus Tabelle A.3	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	optimaler Wassergehalt, Proctordichte	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 13286-41 (2003-03)	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische	Druckprüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Druckfestigkeit	
N		EN 13383-2 (2013-05)	Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren	Wägung; nur Punkt 8 und 9	Wasserbausteine	Wasseraufnahme, Rohdichte, Frostbeständigkeit	
N		EN 13398 (2017-12)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	Längenmessung, Zugprüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Elastische Rückstellung	
N		EN 13399 (2017-12)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Lagerbeständigkeit von modifiziertem Bitumen	Probenvorbereitung - Erwärmung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Probenvorbereitung	
N		EN 13450:2004 (2004-05)	Gesteinskörnungen für Gleisschotter	Wägung; nur Prüfungen Anhang A, C, D, E, F und G	Gesteinskörnungen	LA-Wert, Schlagzertrümmerungswert, Verschleiß (Micro-Deval), Frostbeständigkeit, Magnesiumsulfat-Beständigkeit	
N		EN 13577 (2007-04)	Chemischer Angriff an Beton - Bestimmung des Gehalts an angreifendem Kohlendioxid in Wasser	Titration	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an angreifendem Kohlendioxid	
N		EN 13589 (2018-06)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Streckeigenschaften von modifizierten Bitumen mit dem Kraft-Duktilitäts-Verfahren	Zugprüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Kraftduktilität, Formänderungsarbeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 13614 (2011-03)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung	Sichtprüfung	Bitumenemulsionen	Haftverhalten, Affinität	
N		EN 13657 (2002-10)	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	Probenvorbereitung - Aufschlussverfahren	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N		EN 1367-1 (2007-03)	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstands gegen Frost-Tau-Wechsel	Wägung	Gesteinskörnungen	Frostbeständigkeit	
N		EN 1367-2 (2009-10)	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 2: Magnesiumsulfat-Verfahren	Wägung	Gesteinskörnungen	Magnesiumsulfat-Beständigkeit	
N		EN 1367-3 (2001-03)	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt	Wägung	Gesteinskörnungen	Sonnenbrand (Masseverlust durch Sonnenbrand)	
N		EN 1367-6 (2008-07)	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in der Gegenwart von Salz (NaCl)	Wägung	Gesteinskörnungen	Frostbeständigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 13755 (2008-04)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck	Wägung	Naturstein	Wasseraufnahme	
N		EN 14039 (2004-09)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Gehalts an Kohlenwasserstoffen von C10 bis C40 mittels Gaschromatographie	Gaschromatographie	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an Kohlenwasserstoffen	
N		EN 14157 (2017-10)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß	Wägung; Nur Punkt 4 Verfahren B	Naturstein	Verschleiß	
N		EN 14231 (2003-04)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Gleitwiderstandes mit Hilfe des Pendelprüfgerätes	Pendelversuch	Naturstein	Gleitwiderstand, Pendelprüfwert	
N		EN 1425 (2012-05)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Feststellung der äußeren Beschaffenheit	Sichtprüfung, Geruchsprüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel, Bitumenemulsionen	Äußere Beschaffenheit	
N		EN 1426 (2015-07)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration	Längenmessung - Eindringversuch	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Eindringtiefe	
N		EN 1427 (2015-07)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugelverfahren	Temperaturmessung - Erweichungspunkt Ring- und Kugelverfahren	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Erweichungspunkt	
N		EN 1428 (2012-01)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen - Azeotropisches Destillationsverfahren	Volumbestimmung	Bitumenemulsionen	Wassergehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1429 (2013-06)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Siebrückstandes von Bitumenemulsionen und Bestimmung der Lagerbeständigkeit durch Sieben	Wägung	Bitumenemulsionen	Siebrückstand	
N		EN 14346 (2006-12)	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	Wägung, Berechnung	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Trockenmasse	
N	✓	EN 1436 (2018-01)	Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen an Markierungen auf Straßen und Prüfverfahren	Photometrie - Lineinspector, Pendelversuch; Nur Punkte: 4.2.2; 4.3; 4.5; Anhang A,B	Fahrbahnoberflächen, Straßenmarkierungen	Leuchtdichtkoeffizient, SRT-Wert	
N	✓	EN 14629 (2007-03)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton	Titration	Festbeton	Gehalt an Chlorid	
N	✓	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	Emissionsmessung - paramagnetisches Verfahren	Gase	Volumenkonzentration von Sauerstoff	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung - Absorptionsverfahren	Gase	Massenkonzentration von Schwefeloxiden	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Emissionsmessung - Chemilumineszenz	Gase	Massenkonzentration von Stickstoffoxiden	
N		EN 1484 (1997-05)	Wasseranalytik - Anleitungen zur Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) und des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC)	Elementaranalyse	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an gesamtem und gelöstem organischen Kohlenstoff (TOC, DOC)	
N		EN 15002 (2015-04)	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe	Probenvorbereitung - Probenzerkleinerung, Probenteilung, Herstellung von Prüfmengen	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N	✓	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	Emissionsmessung - Infrarotspektrometrie	Gase	Massenkonzentration von Kohlenmonoxid	
N		EN 15308 (2016-10)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung ausgewählter polychlorierter Biphenyle (PCB) in festem Abfall mittels Gaschromatographie mit Elektroneneinfang-Detektion oder massenspektrometrischer Detektion	Gaschromatographie	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an polychlorierten Biphenylen (PCB)	
N		EN 15400 (2011-03)	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes	Kalorimetrie, Berechnung	Sekundärbrennstoffe, Abfälle, Aushubmaterial	Brennwert, Heizwert	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 15408 (2011-03)	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)	Chromatographische Untersuchungen - Ionenchromatographie	Sekundärbrennstoffe	Schwefel, Chlor, Fluor, Brom	
N		EN 15411 (2011-09)	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Spurelementen (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V und Zn)	Induktives gekoppeltes Plasma - Photometrie	Sekundärbrennstoffe	As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V und Zn	
N	✓	EN 1542 (1999-04)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	Zugprüfung	Festbeton	Haftfestigkeit	
N		EN 15935 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des Glühverlusts	Wägung	Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Glühverlust	
N		EN 16175-1 (2016-10)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung von Quecksilber - Teil 1: Kaltdampf-Atomabsorptionsspektrometrie (CV-AAS)	Fließanalytik, Atomabsorption	Böden, Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an Quecksilber	
N		EN 16181 (2018-06)	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	Flüssigchromatographie	Böden, Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an 16 PAK (Einzelsubstanzen und Summen) Naphthalene, Acenaphthene, Acenaphthylene, Fluorene, Anthracene, Phenanthrene, Fluoranthene, Pyrene, Benz[a]anthracene, Chrysene, Benzo[b]fluoranthene, Benzo[k]fluoranthene, Benzo[a]pyrene, Indeno[1,2,3-cd]pyrene, Dibenz[a,h]anthracene, Benzo[ghi]perylene	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 16811-1 (2016-08)	Winterdienstausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 1: Natriumchlorid - Anforderungen und Prüfmetho- den	ICP-OES, Wägung, Elektrochemie - Mes- sung mit pH-Elektrode, Elementaranaly- se, Gaschromatographie nur Punkt 7.2.3, 7,3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11	Streusalz	Calcium, Magnesium, Schwefel, Feuchtegehalt, Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe, TOC, pH-Wert, unlösliche Stoffe, Korngrößenverteilung	
N		EN 1744-1 (2009-11)	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse	Probenvorbereitung - Aufschlussverfah- ren; Punkte 7, 10, 11, 12, 14.2, 15.1	Abfälle, Gesteinskörnrun- gen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N		EN 1899-1 (1998-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Bioche- mischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfvverfahren nach Zu- gabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815:1989, modi- fiziert)	Elektrochemie - Messung mit Sauerstoff- elektrode	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Biochemischer Sauerstoffbedarf	
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chlori- den, angegeben als HCl - Standardreferenzverfah- ren	Emissionsmessung - Absorptionsverfah- ren	Gase	Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden	
N		EN 1926 (2006-12)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit	Druckprüfung	Naturstein	Druckfestigkeit	
N		EN 1936 (2006-12)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität	Wägung; ohne Punkt 8.2	Naturstein	Reindichte, Rohdichte, offene Porosität und Gesamt- porosität	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 196-2 (2013-06)	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement	Probenvorbereitung, Extraktion, chemische Untersuchungen	Zement, Gesteinskörnungen	Probenvorbereitung, Glühverlust, Gehalte an Chlorid, Sulfat, Kohlenstoffdioxid, Sulfid, Siliziumoxid	
N		EN 25663 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Kjeldahl-Stickstoff; Verfahren nach Aufschluß mit Selen (ISO 5663:1984)	Probenvorbereitung - Aufschlussverfahren	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Probenvorbereitung	
N		EN 26777 (1993-01)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)	Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Nitrit	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Elektrochemie - Leitfähigkeitselektrode	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	elektrische Leitfähigkeit	
N		EN 480-11 (2005-09)	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton	Sichtprüfung - Luftporenauszählröhrchen	Festbeton	Luftporenkennwert	
N	✓	EN 932-1 (1996-08)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	Probenahme	Gesteinskörnungen	Probenahme	
N		EN 932-2 (1999-01)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	Probenvorbereitung - Probenteilung; ohne Punkt 7	Gesteinskörnungen	Probenvorbereitung	
N		EN 933-1 (2012-01)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	Wägung	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 933-11 (2009-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	Wägung, Volumsmessung	Gesteinskörnungen	Anteil an Bestandteilen von Recyclingmaterialien und Verunreinigungen in Masseprozent, Aufschwimmende Bestandteile in Volumsprozent	
N		EN 933-4 (2008-03)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	Längenmessung	Gesteinskörnungen	Kornform	
N		EN 933-5 (1998-01)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	Wägung	Gesteinskörnungen	Bruchflächigkeit	
N		EN 933-6 (2014-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	Zeitmessung, Wägung; nur Abschnitt 8	Gesteinskörnungen	Fließkoeffizient	
N		EN 933-9 (2009-07)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau-Verfahren	Titration, Berechnung	Gesteinskörnungen	Methylenblauwert	
N		EN ISO 10301 (1997-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung leichtflüchtiger halogener Kohlenwasserstoffe - Gaschromatographische Verfahren (ISO 10301:1997)	Gaschromatographie, Berechnung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt von leicht flüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen, POX	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 10304-1 (2009-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	Flüssigchromatographie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	
N		EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemie - Messung mit pH-Elektrode	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate), Schlamm	pH-Wert	
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)	Fließanalytik, Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Ammonium	
N		EN ISO 11885 (2009-05)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)	Emissionsspektroskopie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate), Aufschlüssen, Extrakte	Gehalt an Metallen, Alkali- und Erdalkalielelementen, Phosphor, Schwefel	
N		EN ISO 12846 (2012-04)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)	Fließanalytik, Atomabsorption	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate), Aufschlüssen, Extrakte	Gehalt an Quecksilber	
N		EN ISO 13395 (1996-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Nitritstickstoff, Nitratstickstoff und der Summe von beiden mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 13395:1996)	Fließanalytik - Photometrie; nur Nitritstickstoff	Grundwässer, Abwässer, Trinkwässer, Eluate, sonstige Wässer	Nitritstickstoff	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 14402 (1999-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)	Fließanalytik, Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Phenolindex	
N		EN ISO 14403-2 (2012-07)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Gesamtcyanid und freiem Cyanid mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren der kontinuierlichen Durchflussanalyse (CFA) (ISO 14403-2:2012)	Fließanalytik, Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Cyaniden	
N		EN ISO 14911 (1999-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der gelösten Kationen Li+, Na+, NH4+, K+, Mn2+, Ca2+, Mg2+, Sr2+ und Ba2+ mittels Ionenchromatographie - Verfahren für Wasser und Abwasser (ISO 14911:1998)	Flüssigchromatographie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium	
N		EN ISO 15587-1 (2002-03)	Wasserbeschaffenheit - Aufschluss für die Bestimmung ausgewählter Elemente in Wasser - Teil 1: Königswasser-Aufschluss (ISO 15587-1:2002)	Nasschemische Untersuchungen - Aufschlussmethode	Abwässer, sonstige Wässer	Königswasser-Aufschluss	
N		EN ISO 15681-2 (2018-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Orthophosphat und Gesamtphosphor mittels Fließanalytik (FIA und CFA) - Teil 2: Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 15681-2:2018)	Fließanalytik, Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Orthophosphat, Gehalt an Gesamtphosphor	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 15682 (2001-08)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Chlorid mittels Fließanalyse (FIA und CFA) und photometrischer oder potentiometrischer Detektion (ISO 15682:2000)	Fließanalytik - Photometrie; nur photometrische Detektion	Grundwasser, Abwasser, Trinkwasser, Eluate, sonstige Wässer, Beton	Chlorid	
N		EN ISO 16265 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Indexes von methylenblauaktiven Substanzen (MBAS) - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (CFA) (ISO 16265:2009)	Fließanalytik, Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an anionischen Tensiden (MBAS)	
N		EN ISO 16266 (2008-02)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von Pseudomonas aeruginosa - Membranfiltrationsverfahren (ISO 16266:2006)	Mikrobiologie - Membranfiltrationsverfahren	Wasser	Anzahl an pseudomonas aeruginosa	
N		EN ISO 17892-1 (2014-12)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014)	Wägung	Böden, Gesteinskörnungen	Wassergehalt	
N		EN ISO 17892-11 (2019-02)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019)	Zeitmessung, Volummessung, Temperaturmessung nur Kapitel 6.4.2	Böden, Gesteinskörnungen	Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit mit konstanter Druckhöhe	
N		EN ISO 17892-12 (2018-07)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Fließ- und Ausrollgrenzen (ISO 17892-12:2018)	Wägung	Böden, Gesteinskörnungen	Fließ- und Ausrollgrenzen (Wassergehalt)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 17892-4 (2016-11)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016)	Dichtebestimmung, Wägung, Sieb- und/oder Schlämmanalyse	Böden, Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	
N		EN ISO 17892-7 (2018-02)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 7: Einaxialer Druckversuch (ISO 17892-7:2017)	Druckprüfung	Böden, Gesteinskörnungen	einaxiale Druckfestigkeit	
N		EN ISO 17993 (2003-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von 15 polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Wasser durch HPLC mit Fluoreszenzdetektion nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 17993:2002)	Flüssigchromatographie, Berechnung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an 16 PAK (Einzelsubstanzen und Summen)	
N	✓	EN ISO 19458 (2006-08)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen (ISO 19458:2006)	Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen	Grundwässer, Trinkwässer, sonstige Wässer	Probenahme	
N	✓	EN ISO 22476-2 (2005-01)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen (ISO 22476-2:2005)	Rammsondierung - Zählung; nur DPH	Böden	Bodendichte, Schlagzahl	
N	✓	EN ISO 2808 (2019-09)	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke (ISO 2808:2019)	Längenmessung, Wägung	Beschichtungsstoffe	Schichtdicke	
N	✓	EN ISO 5667-13 (2011-05)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	Probenahme	Schlämme	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 5667-6 (2016-09)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 6: Anleitung zur Probenahme aus Fließgewässern (ISO 5667-6:2014)	Probenahme - Schöpfverfahren, Pumpverfahren	Fließgewässer	Probenahme	
N	✓	EN ISO 5814 (2012-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Elektrochemisches Verfahren (ISO 5814:2012)	Elektrochemie - Messung mit Sauerstoffelektrode, Berechnung	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an gelöstem Sauerstoff, Sauerstoffsättigung	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragar-medium (ISO 6222:1999)	Mikrobiologie - Plattengussverfahren	Wasser	Koloniezahl kultivierbarer Mikroorganismen	
N		EN ISO 6468 (1996-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung bestimmter Organochlorinsektizide, Polychlorbiphenyle und Chlorbenzole - Gaschromatographisches Verfahren nach Flüssig-Flüssig-Extraktion (ISO 6468:1996)	Gaschromatographie; nur Bestimmung von Polychlorbiphenylen	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an polychlorierten Biphenylen (PCB)	
N		EN ISO 6878 (2004-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)	Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an gelöstem Phosphat, Gesamtphosphor	
N		EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Nasschemische Untersuchungen - Nephelometrie; nur Nephelometrie	Grundwässer, Abwässer, Trinkwässer, Eluate, sonstige Wässer	Trübung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Verfahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Routinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	Photometrie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an Chlor gesamt, freiem Chlor	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrationsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Mikrobiologie - Membranfiltration	Wasser	Anzahl an intestinalen Enterokokken	
N		EN ISO 8199 (2018-11)	Wasserbeschaffenheit - Allgemeine Anforderungen und Anleitung für mikrobiologische Untersuchungen mittels Kulturverfahren (ISO 8199:2018)	Mikrobiologie - Plattengussverfahren	Wasser	Anzahl an Mikroorganismen	
N		EN ISO 8467 (1995-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanganat-Index (ISO 8467:1993)	Titration	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Permanganat-Index	
N		EN ISO 9308-1 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrationsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)	Mikrobiologie - Membranfiltration	Wasser	Anzahl an Escherichia coli und coliforme Bakterien	
N		EN ISO 9377-2 (2000-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwasserstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittelextraktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)	Gaschromatographie	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Kohlenwasserstoff-Index	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 9562 (2004-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung adsorbierbarer organisch gebundener Halogene (AOX) (ISO 9562:2004)	Elektrochemie - Coulometrische Titration	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)	
N		ISO 22155 (2016-02)	Bodenbeschaffenheit - Gaschromatographische Bestimmung flüchtiger aromatischer Kohlenwasserstoffe, Halogenkohlenwasserstoffe und ausgewählter Ether - Statisches Dampfraum-Verfahren	Gaschromatographie, Berechnung	Böden, Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an flüchtigen aromatischen Kohlenwasserstoffen, Halogenkohlenwasserstoffen, Ethern; BTX, BTEX, Summe LHKW, POX	
N		ISO 2479 (1972-12)	Natriumchlorid für Industriezwecke; Bestimmung der wasser- und säureunlöslichen Anteile und Herstellung der wichtigsten Lösungen für andere Bestimmungen	Wägung	Streusalz	Gehalt an unlöslichen Anteilen	
N		ISO 2480 (1972-12)	Natriumchlorid für Industriezwecke; Bestimmung des Sulfatgehaltes; gravimetrische Bariumsulfatmethode	Wägung	Streusalz	Gehalt an Sulfat	
N		ISO 2483 (1973-01)	Natriumchlorid für Industriezwecke; Bestimmung des Masseverlustes bei 110 °C	Wägung	Streusalz	Masseverlust	
N	✓	ISO 5667-5 (2006-04)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 5: Anleitung zur Probenahme von Trinkwasser aus Aufbereitungsanlagen und Rohrnetzsystemen	Probenahme	Trinkwasser	Probenahme	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 6227 (1982-09)	Chemische Erzeugnisse für Industriezwecke; Allgemeines Verfahren zur Bestimmung von Chloridionen; Potentiometermethode	Elektrochemie - Potentiometermethode	Streusalz	Gehalt an Chlorid	
N		OEBV-Merkblatt Weiche Betone (2009-12)	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Merkblatt "Weiche Betone" - Betone mit Konsistenz \geq F 59 inklusive ergänzender Klardarstellungen	Volumsbestimmung	Weiche Betone	Filtratwassergehalt	
N		OEBV-Richtlinie erhöhter Brandschutz (2015-04)	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Richtlinie Erhöhter baulicher Brandschutz für unterirdische Verkehrsbauwerke aus Beton	Wägung; nur Anhang A.4 Ermittlung des PP-Fasergehalts am Frischbeton und A.5 Ermittlung des PP-Fasergehalts am Festbeton	Festbeton	Fasergehalt	
N		OENORM B 2606-1 (2009-07)	Sportplatzbeläge - Teil 1: Naturrasen	Zeitmessung, Wägung, Temperaturmessung; nur Pkt. 9.2 und 9.3	Rasentragschicht	Wasserdurchlässigkeit, Wasserkapazität	
N		OENORM B 3100 (2008-08)	Beurteilung der Alkali-Kieselsäure-Reaktivität im Beton	Längenmessung; ohne Punkt 6	Festbeton	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
N		OENORM B 3306-1 (2016-04)	Prüfung von vorgefertigten Betonerzeugnissen - Teil 1: Frost-Taumittel-Beständigkeit von gefügedichtem Beton	Wägung	Festbeton	Frost-Tausalz-Beständigkeit	
N		OENORM B 3639-1 (2016-01)	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 1: Schubverbund von Asphaltsschichten	Druckprüfung	Asphalt, Beton	Schubfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM B 3639-2 (2016-01)	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 2: Haftverbund von Asphaltsschichten	Zugprüfung	Asphalt, Beton	Haftzugfestigkeit	
N		OENORM B 4411 (2009-07)	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung von Fließ-, Plastizitäts- und Schrumpfgrenze unter Einbeziehung der VORNORM OENORM CEN ISO/TS 17892-12	Wägung	Böden	Fließ-, Plastizitäts- und Schrumpfgrenze (Wassergehalt)	
N	✓	OENORM B 4414-2 (1979-10)	Erd- und Grundbau; Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte des Bodens; Feldverfahren	Wägung, Volumsmessung; nur Punkt 6.3	Böden, Gesteinskörnungen	Dichte	
N	✓	OENORM B 4417 (2018-05)	Geotechnik - Untersuchung von Böden - Statischer Lastplattenversuch	Zeitmessung, Längenmessung, Druckprüfung; nur Drei-Uhr-Gerät	Böden	Verformungsmodul, Verdichtungsgrad	
N	✓	OENORM B 4418 (2019-05)	Geotechnik - Durchführung von Proctorversuchen im Erdbau unter Einbeziehung der OENORM EN 13286-2	Wägung	Böden, Gesteinskörnungen	Optimaler Wassergehalt, Proctordichte	
N		OENORM B 4422-1 (1992-07)	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Laborprüfungen	Zeitmessung, Volumsmessung, Temperaturmessung; außer Pkt. 4.2, bei 4.3 nur Durchmesser 100mm, bei 4.4 nur Durchmesser 150mm	Böden, Gesteinskörnungen	Wasserdurchlässigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM B 4422-2 (2002-06)	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Böden - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Feldmethoden für oberflächennahe Schichten	Zeitmessung, Volumsmessung, Temperaturmessung; nur Punkt 5.1, Anhang A	Böden, ebene Schichten	Wasserdurchlässigkeit	
N		OENORM B 4424 (2016-02)	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung des organischen Anteils	Wägung, Berechnung	Böden	Organischer Anteil (Corg)	
N	✓	OENORM B 4706 (2015-07)	Instandsetzung von Betonbauwerken - Nationale Festlegungen für Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauwerken gemäß OENORM EN 1504	Sichtprüfung, Längenmessung; nur Punkt 4.3.2; 4.3.3; 4.3.4; 4.3.5; 4.3.6	Festbeton	Betonschäden und Festbetonkennwerte (Risse, Verformungen, Betonabplatzungen, Roststellen, Feuchtstellen, Ausblühungen, Aussinterungen, Hohlstellen, Nester, Korrosion)	
N		OENORM B 4810 (2013-08)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Frostsicherheit von Gemischen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau	Wägung, Dichtebestimmung; nur Punkt 5 und 6	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung, Frostsicherheit	
N		OENORM EN 1097-8 (2011-01)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Bestimmung des Polierwertes (konsolidierte Fassung)	Pendelversuch; außer Anhang A	Gesteinskörnungen	PSV-Wert, Polierwert	
N		OENORM L 1084 (2016-07)	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur	Volumbestimmung	Böden, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Carbonatgehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM L 1200 (2003-01)	Bestimmung von polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK) in Böden, Klärschläm- men und Komposten	Flüssigchromatographie, Berechnung	Böden, Schlämme, Ab- fälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an 16 PAK (Einzelsubstanzen und Summen)	
N	✓	OENORM M 5861-2 (1994-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Besondere meßtechnische Anforderungen	Wägung	Gase	Staubmassenkonzentration	
N		OENORM M 6614 (2001-06)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahier- baren organisch gebundenen Halogene (EOX)	Elektrochemie - Coulometrische Titration	Wasser (inkl. Abwasser und Eluate)	Gehalt an extrahierbaren organisch gebundenen Ha- logenen (EOX)	
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisan- gabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	Organoleptisch	Grundwässer, Abwässer, Trinkwässer, Eluate, sonstige Wässer	Färbung, Trübung, Bodensatz, Ölfilm, Schaum, Nei- gung zur Schaumbildung, Geruch und Geschmack	
N	✓	OENORM M 9490-6 (2009-11)	Meteorologische Messungen für Fragen der Luft- reinhaltung - Teil 6: Messung des Windes (Wind- richtung und Windgeschwindigkeit)	Anemometrisches Verfahren	Luft	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	
N	✓	OENORM S 2090 (2006-01)	Bodenluft-Untersuchungen	Probenahme - Pumpverfahren	Bodenluft	Probenahme	
N	✓	OENORM S 2092 (2008-07)	Altlasten - Grundwasser-Probenahme	Probenahme - Schöpfverfahren, Pump- verfahren	Grundwässer	Probenahme	
N		OENORM S 2116-4 (2001-01)	Untersuchung verfestigter Abfälle - Elutionstests über 24 Stunden, 64 Tage, 2 Tage	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren	Abfälle, Gesteinskörnun- gen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM S 2117 (2018-02)	Herstellung eines Eluates aus ungemahlene Abfallproben mit einer Korngröße kleiner 10 mm für die Untersuchung der aquatischen Ökotoxizität und der organischen Parameter	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N		OENORM S 2119 (2000-03)	Bestimmung von bei pH 4 leicht freisetzbaren Sulfiden und Cyaniden in Abfällen	Titration	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial, Klärschlämme	Gehalt an leicht freisetzbaren Cyaniden	
N	✓	OEVB- Richtlinie Spritzbeton (2009-12)	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Spritzbeton	Druckprüfung, Zugprüfung; Penetration, Bolzensetzverfahren; nur 12.4.1 und 12.4.2	Spritzbeton	Frühfestigkeit	
N	✓	ONR 23303 (2010-09)	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	Diverse Methoden wie Druckprüfung, Druckmessung (Manometer), Längenmessung, Wägung, Temperaturmessung; nur Punkt 4, 6, 8.1 bis 8.6; 9.1 bis 9.6, 9.7, 9.8, 9.10, 9.11, 9.16, 10.2, 11.2	Beton	Frisch- und Festbetonkennwerte	
N		ONR CEN/TS 16023 (2014-02)	Charakterisierung von Abfällen - Bestimmung des Brennwertes und Berechnung des Heizwertes (CEN/TS 16023:2013)	Kalorimetrie, Berechnung	Abfälle, Aushubmaterial, Sekundärbrennstoffe	Brennwert, Heizwert	
N	✓	RVS 08.03.04 (2008-03)	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	Impulsmessung - Dynamische Lastplatte	Produkte für den Straßenbau	Verformungsmodul, Verdichtung	


1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	RVS 11.03.21 (2019-02)	Qualitätssicherung Bau - Straßenoberbau - Asphalt - Asphalt und Asphaltschichten, Prüfung und Abrechnung, Abrechnungsbeispiele	Rückstrahlverfahren mit Troxlersonde, Feldstärkemessung mit Magnetsonde, Stationierung der Entnahmestellen für Asphaltbohrkerne; nur Punkt 4.2.2, 5.2.1.2 und 5.2.2.2	Asphalt	Raumdichte, Schichtdicke	
N	✓	RVS 11.06.22 (2017-04)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Probenahmen aus ungebundenen Tragschichten	Probenahme	Tragschichten im eingebauten Zustand	Probenahme	
N	✓	RVS 11.06.27 (2018-03)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Bestimmung der Durchlässigkeit von Tragschichtmaterial und Tragschichten	Zeitmessung, Volumsmessung, Temperaturmessung	Gesteinskörnungen	Wasserdurchlässigkeit	
N		RVS 11.06.59 (2013-10)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Asphalt - Bestimmung des Calciumhydroxidgehalts von Mischfüller, extrahierten Füller und Kalkhydrat	Titration	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Calciumhydroxidgehalt	
N	✓	RVS 11.06.61 (1995-11)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Fahrbahnoberfläche - Drainverhalten	Zeitmessung	Fahrbahnoberflächen und Schichten	Drainverhalten, Ausflusszeit	
N	✓	RVS 11.06.62 (2012-10)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Fahrbahnoberfläche - Ebenheitsmessungen	Längenmessung	Fahrbahnoberflächen	Ebenheit	
N	✓	RVS 11.06.81 (2015-09)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Abdichtungen und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abnahmeprüfungen	Zugprüfung, Druckmessung (Manometer), Längenmessung, visuelle und akustische Prüfung	Brücken	Haftfestigkeit, Rautiefe, Betonfeuchte, Hohlräume	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	VDI 2066 Blatt 1 (2006-11)	Messen von Partikeln - Staubmessungen in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung	Wägung	Gase	Staubmassenkonzentration	
N	✓	VDI 2470 Blatt 1 (1975-10)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren	Emissionsmessung - Absorptionsverfahren	Gase	Gehalt an gasförmigen Fluor-Verbindungen	
N	✓	VDI 4320 Blatt 2 (2012-01)	Messung atmosphärischer Depositionen - Bestimmung des Staubniederschlags nach der Bergerhoff-Methode	Wägung	Luft	Staubniederschlagsmenge	

1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.

2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.

3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

	Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2021-09-13T15:26:32+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1237897311
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/ . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur oder http://www.help.gv.at/ veröffentlicht.