

## 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  
ILAC-P10  
ILAC-P9

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

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	BGBI. 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, Stick- stoff (Kjeldahl), Carbonat als CaCO <sub>3</sub> , Schwer- metalle, Nährstoffe, physikalische Eigenschaf- ten (TM, WG, pH, Leitfähigkeit), biologische Parameter	
N		BIA 7487 (1997-04)	Verfahren zur analytischen Bestimmung geringer Massengehalte von Asbestfasern in Pulvern, Pudern und Stäuben mit REM/EDX	Rasterelektronenmikroskopie	Materialproben	Massengehalte von Asbestfasern	
N		DIN 18125-2 (2020-11)	Baugrund, Untersuchung von Bodenproben - Bestim- mung der Dichte des Bodens - Teil 2: Feldversuche	Wägung, Volumenmessung nach dem Ballon-Verfahren und Sandersatz-Verfah- ren nur Punkt 8.3 und 8.4	Boden, Gesteinskörnungen	Dichte	
N		DIN 19539 (2016-12)	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhän- gige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC400, ROC, TIC900)	Elementaranalyse, Berechnung	Schlämme, Sedimente, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushub- material, matrixähnliche Fest- stoffe	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, Schöpfver- fahren	Abwässer, Schlämme	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	DIN 38402-12 (1985-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Allgemeine Angaben (Gruppe A); Probenahme aus stehenden Gewässern (A 12)	Probenahme - Schöpfverfahren, Pumpverfahren	Stehende Wässer, Schlämme	Probenahme	
N	✓	DIN 38402-13 (2021-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Allgemeine Angaben (Gruppe A) - Teil 13: Planung und Durchführung der Probenahme von Grundwasser (A 13)	Probenahme - Schöpfverfahren, Pumpverfahren	Grundwässer, Schlämme	Probenahme	
N	✓	DIN 38404-4 (1976-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)	Temperaturmessung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Temperatur	
N		DIN 38405-24 (1987-05)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Photometrische Bestimmung von Chrom(VI) mittels 1,5-Diphenylcarbazid (D 24)	Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Chrom VI	
N		DIN 38405-4 (1985-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	Elektrochemie - Messung mit ionenselektiver Elektrode	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Fluorid	
N		DIN 38406-5 (1983-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)	Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	Ammonium-Stickstoff	
N		DIN 38407-39 (2011-09)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 39: Bestimmung ausgewählter polycyclischer aromatischer Kohlenwas-	Gaschromatographie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	PAK: Naphthalin, Acenaphthylen, Acenaphthen, Fluoren, Phenanthren, Anthracen, Fluoranthren, Pyren, Benzo(a)anthracen, Chrysen, Benzo(b)fluoranthren, Benzo(k)fluoranthren,	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			serstoffe (PAK) - Verfahren mittels Gaschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) (F 39)			Benzo(a)pyren, Dibenz(ah)anthracen, Benzo(ghi)perylen, Indeno(1,2,3-c,d)pyren	
N		DIN 38407-42 (2011-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 42: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Wasser - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) nach Fest- Flüssig-Extraktion (F 42)	HPLC-MS/MS	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Perfluorbutansäure, Perfluorpentansäure, Perfluorhexansäure, Perfluorheptansäure, Perfluoroktansäure, Perfluorononansäure, Perfluordodekansäure, Perfluorundekansäure, Perfluordodekansäure, Perfluortridekansäure, Perfluorbutansulfonsäure, Perfluorpentansulfonsäure, Perfluorhexansulfonsäure, Perfluorheptansulfonsäure, Perfluoroktansulfonsäure, Perfluorononansulfonsäure, Perfluordekansulfonsäure, Perfluorundekansulfonsäure, Perfluordodekansulfonsäure, Perfluortridekansulfonsäure	
N		DIN 38407-43 (2014-10)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung - Gemeinsam erfassbare Stoffgruppen (Gruppe F) - Teil 43: Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (F 43)	Gaschromatographie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	LHKW, BTEX	
N		DIN 38409-1 (1987-01)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammmuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	Wägung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gesamttrockenrückstand, Filtrattrockenrückstand, Glührückstand	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		DIN 38409-2 (1987-03)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)	Wägung	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Abfiltrierbare Stoffe, Glührückstand, Glührverlust	
N		DIN 38409-41 (1980-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)	Titration	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Schlämme	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
N		DIN 38409-7 (2005-12)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H) - Teil 7: Bestimmung der Säure- und Basekapazität (H 7)	Titration	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Säure- und Basekapazität	
N		DIN 38409-9 (1980-07)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser (H 9)	Volumbestimmung	Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Volumenanteil absetzbarer Stoffe	
N		DIN 38414-14 (2011-08)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Schlamm und Sedimente (Gruppe S) - Teil 14: Bestimmung ausgewählter polyfluorierter Verbindungen (PFC) in Schlamm, Kompost und Boden - Verfahren mittels Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie und massenspektrometrischer Detektion (HPLC-MS/MS) (S 14)	HPLC-MS/MS	Abfälle, Boden, Kompost, Schlamm	Perfluorbutansäure, Perfluorpentansäure, Perfluorhexansäure, Perfluorheptansäure, Perfluoroktansäure, Perfluorononansäure, Perfluordekansäure, Perfluorundekansäure, Perfluordodekansäure, Perfluortridekansäure, Perfluorbutansulfonsäure, Perfluorpentansulfonsäure, Perfluorhexansulfonsäure, Perfluorheptansulfonsäure, Perfluoroktansulfonsäure, Perfluoronansulfonsäure,	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						Perfluorodekansulfonsäure, Perfluorundekansulfonsäure, Perfluordodekansulfonsäure, Perfluortridekansulfonsäure	
N		DIN 38414-18 (2019-06)	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammunteruchung - 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	Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Lipophile Stoffe	
N	✓	DIN ISO 17289 (2014-12)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gelösten Sauerstoffs - Optisches Sensorverfahren (ISO 17289:2014)	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Gehalt an gelöstem Sauerstoff, Sauerstoffsättigung	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	16 PAK (Einzelsubstanzen und Summen)	
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)	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1097-2 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zerkrümmung	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 (2022-02)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	Wägung; außer Anhang E	Gesteinskörnungen	Rohdichte, Wasseraufnahme	
N		EN 1097-7 (2022-10)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füllern - Pyknometer-Verfahren	Wägung	Gesteinskörnungen	Rohdichte	
N		EN 1097-8 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Bestimmung des Polierwertes	Pendelversuch; außer Anhang A	Gesteinskörnungen	PSV-Wert, Polierwert	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12260 (2003-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Stickstoff - Bestimmung von gebundenem Stickstoff (TNb) nach Oxidation zu Stickstoffdioxiden	Elementaranalyse	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an gebundenem Stickstoff	
N	✓	EN 12350-1 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	Probenahme, Temperaturmessung	Frischbeton	Probenahme, Temperatur	
N	✓	EN 12350-4 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	Längenmessung	Frischbeton	Verdichtungsmaß	
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	Frischbetonroh-dichte	
N	✓	EN 12350-7 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druck-verfahren	Druckmessung (Manometer)	Frischbeton	Luftgehalt	
N		EN 12371 (2010-03)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes	Wägung	Naturstein	Frostbeständigkeit	
N		EN 12372 (2022-03)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast	Druckprüfung	Naturstein	Biegefestigkeit	
N		EN 12390-1 (2021-07)	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	Probenvorbereitung	Festbeton	Probenvorbereitung	
N		EN 12390-13 (2021-07)	Prüfung von Festbeton - Teil 13: Bestimmung des Elastizitätsmoduls unter Druckbelastung (Sekanten-modul)	Druckprüfung, Längenmessung	Festbeton	Statischer Elastizitätsmodul	



<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12390-2 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	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	
N	✓	EN 12504-1 (2019-06)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	Probenahme, Probenvorbereitung, Druckprüfung	Festbeton	Druckfestigkeit	
N	✓	EN 12504-2 (2021-07)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	Rückprallprüfung	Festbeton	Rückprallzahl	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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	
N		EN 12697-12 (2018-06)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 12: Bestimmung der Wasserempfindlichkeit von Asphalt-Probekörpern	rechnerischer Vergleich von indirekten Zugfestigkeiten	Asphalt	Wasserempfindlichkeit nach Verfahren A	
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	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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 12697-23 (2017-11)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 23: Bestimmung der indirekten Zugfestigkeit von Asphalt-Probekörpern	Druckprüfung	Asphalt	Zugfestigkeit	
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	
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 Heiasphalt - 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	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12697-33 (2019-03)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 33: Probestückvorbe- reitung mittels Walzverdichtungsgerät	Probenvorbereitung - Erwärmung, Ver- dichtung, 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 (2022-04)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 36: Bestimmung der Di- cke von Asphalt-Konstruktionen	Längenmessung	Asphalt	Schichtdicke	
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	
N		EN 12697-8 (2018-12)	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung von vo- lumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekör- pern	Berechnung	Asphalt	volumetrische Charakteristiken, Hohlraumge- halt	
N		EN 12850 (2022-07)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestim- mung des pH-Wertes von Bitumenemulsionen	Elektrochemie - Messung mit pH-Elek- trode	Bitumenemulsionen	pH-Wert	
N	✓	EN 13036-1 (2010-05)	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplät- zen - Prüfverfahren - Teil 1: Messung der Makrotex- turtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volu- metrischen Verfahrens	Längenmessung	Fahrbahnoberflächen	Makrotexturtiefe	
N	✓	EN 13036-3 (2002-12)	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplät- zen - Prüfverfahren - Teil 3: Messung der horizonta- len Entwässerung von Deckschichten	Zeitmessung	Fahrbahnoberflächen	Ausflusszeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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, Flugplätze und andere Verkehrsflächen; Messung mit der Richtlatte	Längenmessung	Fahrbahnoberflächen	Ebenheit	
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 13211 (2001-01)	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration	Emissionsmessung - Probenahme mit Absorptionslösung I, Analyse im Labor nach Mikrowellenaufschluss	Luft	Konzentration an Gesamtquecksilber	
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	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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	
N		EN 13286-41 (2021-11)	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische	Druckprüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Druckfestigkeit	
N		EN 13383-2:2002 (2002-04)	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	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 <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 13614 (2021-03)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Haftverhaltens von Bitumenemulsionen bei Wasserlagerung	Sichtprüfung	Bitumenemulsionen	Haftverhalten, Affinität	
N		EN 13656 (2020-11)	Boden, behandelter Bioabfall, Schlamm und Abfall - Aufschluss mit einem Gemisch aus Salzsäure (HCl), Salpetersäure (HNO <sub>3</sub> ) und Tetrafluorborsäure (HBF <sub>4</sub> ) oder Fluorwasserstoffsäure (HF) für die anschließende Bestimmung der Elemente	Probenvorbereitung - Aufschlussverfahren	Sekundärbrennstoffe, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
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	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	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 13863-3 (2004-11)	Fahrbahnbefestigungen aus Beton - Teil 3: Prüfverfahren zur Dickenbestimmung einer Fahrbahnbefestigung aus Beton aus Bohrkernen	Längenmessung	Festbeton	Schichtdicke	
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 14211 (2012-08)	Luftqualität - Messverfahren zur Bestimmung der Konzentration von Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid mit Chemilumineszenz	Chemilumineszenz	Luft	Gehalt an Stickstoffdioxid und Stickstoffmonoxid	
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	



<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1428 (2012-01)	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Wassergehaltes von Bitumenemulsionen - Azeotropisches Destillationsverfahren	Volumsbestimmung	Bitumenemulsionen	Wassergehalt	
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	Leuchtdichtekoeffizient, SRT-Wert	
N	✓	EN 14385 (2004-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	Emission - Abscheidung auf Filtern und in Absorptionslösungen, Mikrowellenaufschluss gemäß EN 13657, Messung gemäß EN ISO 11885 und EN ISO 17294-2	Luft	Konzentration von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	
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	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung - Absorptionsverfahren	Gase	Massenkonzentration von Schwefeloxiden	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, 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 15400:2011 (2011-03)	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes	Kalorimetrie, Berechnung	Sekundärbrennstoffe, Abfälle, Aushubmaterial	Brennwert, Heizwert	
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, Ti, V und Zn)	Induktives gekoppeltes Plasma - Photometrie	Sekundärbrennstoffe	As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Ti, V und Zn	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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 15863 (2015-04)	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens für die grundlegende Charakterisierung - Dynamisches Elutionsverfahren für monolithische Abfälle mit periodischer Erneuerung des Elutionsmittels unter festgelegten Prüfbedingungen	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N		EN 15933 (2012-08)	Schlamm, behandelter Bioabfall und Boden - Bestimmung des pH-Werts	Elektrochemie - Messung mit pH-Elektrode	Schlämme, Kompost, Böden	pH-Wert	
N		EN 15935 (2021-08)	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des Glühverlusts	Wägung	Schlämme, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Glühverlust	
N		EN 15936 (2022-02)	Boden, Abfall, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	Elementaranalyse	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an gesamten organischen Kohlenstoff (TOC)	
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	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 16811-1 (2016-08)	Winterdienstausrüstung - Enteisungsmittel - Teil 1: Natriumchlorid - Anforderungen und Prüfmethode	ICP-OES, Wägung, Elektrochemie - Mes- sung mit pH-Elektrode, Elementaranalyse, Gaschromatographie nur Punkt 7.2.3, 7,3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.9, 7.10, 7.11	Streusalz	Calcium, Magnesium, Schwefel, Feuchtege- halt, Schwermetalle, Kohlenwasserstoffe, TOC, pH-Wert, unlösliche Stoffe, Korngrößen- verteilung	
N		EN 17322 (2020-07)	Feststoffe in der Umwelt - Bestimmung von poly- chlorierten Biphenylen (PCB) mittels Gaschromato- graphie und massenspektrometrischer Detektion (GC-MS) oder Elektronen-Einfang-Detektion (GC- ECD)	Gaschromatographie	Böden, Schlämme, Kompost, Abfälle	Gehalt an polychlorierten Biphenylen (PCB)	
N		EN 1744-1 (2009-11)	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Ge- steinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse	Probenvorbereitung - Aufschlussverfah- ren; Punkte 7, 10, 11, 12, 15.1	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N		EN 1744-5 (2006-10)	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Ge- steinskörnungen - Teil 5: Bestimmung der säurelösli- chen Chloride	Flüssigchromatographie	Gesteinskörnungen	Gehalt an säurelöslichen Chloriden	
N		EN 17503 (2022-02)	Boden, Schlamm, behandelter Bioabfall und Abfall - Bestimmung von polycyclischen aromatischen Koh- lenwasserstoffen (PAK) mittels Gaschromatographie (GC) und Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie (HPLC)	Gaschromatographie, Flüssigkeitschroma- tographie, Berechnung	Böden, Schlämme, Kompost, Abfälle, Aushubmaterial	Gehalt an 16 PAK (Einzelsubstanzen und Sum- men)	
N		EN 17505 (2023-10)	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Temperaturab- hängige Unterscheidung von Gesamtkohlenstoff (TOC400, ROC, TIC900)	Elementaranalyse, Berechnung	Schlämme, Sedimente, Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushub- material, matrixähnliche Fest- stoffe	TOC400, ROC, TIC900, TC	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	Emissionsmessung - Absorptionsverfahren	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 Gesamtporosität	
N	✓	EN 1948-1 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	Probenahme - Gekühltes-Absaugrohr-Methode; ohne Pkt. 5.1.2 und 5.1.3	Luft	Probenahme	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Probenvorbereitung	
N		EN 26777 (1993-01)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)	Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an Nitrit	
N	✓	EN 27888 (1993-09)	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)	Elektrochemie - Leitfähigkeitselektrode	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Schlämme	elektrische Leitfähigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 480-11 (2005-09)	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporen- kennwerten in Festbeton	Sichtprüfung - Luftporenauszählraster	Festbeton	Luftporenkennwert	
N		EN 480-4 (2005-10)	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der Wasserab- sonderung des Betons (Bluten)	Wägung	Zusatzmittel	Wasserabsonderung; Bluten	
N	✓	EN 932-1 (1996-08)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Ge- steinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	Probenahme	Gesteinskörnungen	Probenahme	
N		EN 932-2 (1999-01)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Ge- steinskörnungen - 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 Korn- größenverteilung - Siebverfahren	Wägung	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	
N		EN 933-11 (2009-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestand- teile in grober recycelter Gesteinskörnung	Wägung, Volumsmessung	Gesteinskörnungen	Anteil an Bestandteilen von Recyclingmateria- lien und Verunreinigungen in Masseprozent, Aufschwimmende Bestandteile in Volumspro- zent	
N		EN 933-4 (2008-03)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Korn- form - Kornformkennzahl	Längenmessung	Gesteinskörnungen	Kornform	
N		EN 933-5 (2022-11)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des prozen- tualen Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen und Gesteinskörnungsgemischen	Wägung	Gesteinskörnungen	Bruchflächigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 933-6 (2022-12)	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 (2022-02)	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt von leicht flüchtigen halogenierten Kohlenwasserstoffen, POX	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	Gehalt an Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	
N		EN ISO 10304-4 (2022-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Ionenchromatographie - Teil 4: Bestimmung von Chlorat, Chlorid und Chlorit in gering belastetem Wasser (ISO 10304-4:2022)	Flüssigchromatographie; nur Chlorit	Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Brauchwasser	Gehalt an Chlorit	
N		EN ISO 10390 (2022-03)	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts (ISO 10390:2021)	Elektrochemie - Messung mit pH-Elektrode	Schlämme, Kompost, Böden	pH-Wert	
N		EN ISO 10523 (2012-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)	Elektrochemie - Messung mit pH-Elektrode	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	pH-Wert	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 11732 (2005-02)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Ammoniumstickstoff mit der Fließanalytik (CFA und FIA) und spektrometrischer Detektion (ISO 11732:2005)	Fließanalytik, Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Nitritstickstoff	
N		EN ISO 14402 (1999-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Phenolindex mit der Fließanalytik (FIA und CFA) (ISO 14402:1999)	Fließanalytik, Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, 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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, 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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	Gehalt an Natrium, Kalium, Magnesium, Calcium	



<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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	Brauchwasser, Abwasser	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an Orthophosphat, Gehalt an Gesamtphosphor	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, 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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Anzahl an pseudomonas aeruginosa	
N		EN ISO 17294-2 (2016-08)	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (ISO 17294-2:2016)	Massenspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate, Aufschlüsse	Gehalt an Metallen, Alkali- und Erdalkalielelementen, Phosphor, Schwefel, Uran	
N		EN ISO 17380 (2013-06)	Bodenbeschaffenheit - Bestimmung des Gehalts an Gesamtcyanid und leicht freisetzbarem Cyanid - Verfahren mittels kontinuierlicher Durchflussanalyse (ISO 17380:2013)	Fließanalytik, Photometrie	Böden	Gehalt an Cyaniden	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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 17892-10 (2018-12)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 10: Direkte Scherversuche (ISO 17892-10:2018)	Kleinrahmenscherversuch; ohne Pkt. 5.2.2	Böden	Scherwinkel, Kohäsion	
N		EN ISO 17892-11 (2019-02)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 11: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit (ISO 17892-11:2019)	Zeitmessung, Volumsmessung, 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)	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, 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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 20236 (2021-11)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC), des gelösten organischen Kohlenstoffs (DOC), des gebundenen Stickstoffs (TNb) und des gelösten gebundenen Stickstoffs (DNb) nach katalytischer oxidativer Hochtemperaturverbrennung (ISO 20236:2018)	Elementaranalyse	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an gesamten organischen Kohlenstoff (TOC), gelösten organischen Kohlenstoff (DOC), gebundenen Stickstoff (TNb) und gelösten gebundenen Stickstoff (DNb)	
N		EN ISO 20595 (2022-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung ausgewählter leichtflüchtiger organischer Verbindungen in Wasser - Verfahren mittels Gaschromatographie und Massenspektrometrie nach statischer Headspacetechnik (HS-GC-MS) (ISO 20595:2018)	Gaschromatographie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	BTEX: Benzol, Toluol, Ethylbenzol, o-Xylol, m-Xylol LHKW: 1,2-Dichlorethan, Tribrommethan (Bromoform), Tetrachlormethan, Trichlormethan (Chloroform), 1,1,1-Trichlorethan, 1,1,2,2-Tetrachlorethan, 1,1,2-Trichlorethan, 1,1-Dichlorethan, 1-Chlor-1,1-difluorethan, 1,1-Dichlorethen, cis-1,2-Dichlorethen, trans-1,2-Dichlorethen, Trichlorethen, Bromdichlormethan, Dibromchlormethan, Dichlormethan, Dichlordifluormethan, Trichlorfluormethan, Tetrachlorethen, Vinylchlorid	
N		EN ISO 21654 (2021-07)	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes (ISO 21654:2021)	Kalorimetrie, Berechnung	Sekundärbrennstoffe, Abfälle, Aushubmaterial	Brennwert, Heizwert	
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	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 5667-13 (2011-05)	Wasserbeschaffenheit - Probenahme - Teil 13: Anleitung zur Probenahme von Schlämmen (ISO 5667-13:2011)	Probenahme	Schlämme	Probenahme	
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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Gehalt an gelöstem Sauerstoff, Sauerstoffsättigung	
N		EN ISO 5815-1 (2019-09)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des biochemischen Sauerstoffbedarfs nach n Tagen (BSBn) - Teil 1: Verdünnungs- und Impfverfahren mit Zugabe von Allylthioharnstoff (ISO 5815-1:2019)	Elektrochemie - Messung mit Sauerstoffelektrode	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Biochemischer Sauerstoffbedarf	
N		EN ISO 6222 (1999-05)	Wasserbeschaffenheit - Quantitative Bestimmung der kultivierbaren Mikroorganismen - Bestimmung der Koloniezahl durch Einimpfen in ein Nähragarmedium (ISO 6222:1999)	Mikrobiologie - Plattengussverfahren	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an polychlorierten Biphenylen (PCB)	
N		EN ISO 6878 (2004-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Phosphor - Photometrisches Verfahren mittels Ammoniummolybdat (ISO 6878:2004)	Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an gelöstem Phosphat, Gesamtphosphor	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 7027-1 (2016-06)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung der Trübung - Teil 1: Quantitative Verfahren (ISO 7027-1:2016)	Nasschemische Untersuchungen - Nephelometrie; nur Nephelometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Trübung	
N	✓	EN ISO 7393-2 (2018-01)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von freiem Chlor und Gesamtchlor - Teil 2: Kolorimetrisches Ver- fahren mit N,N-Diethyl-1,4-Phenylendiamin für Rou- tinekontrollen (ISO 7393-2:2017)	Photometrie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Gehalt an Chlor gesamt, freiem Chlor	
N		EN ISO 7899-2 (2000-04)	Wasserbeschaffenheit - Nachweis und Zählung von intestinalen Enterokokken - Teil 2: Membranfiltrati- onsverfahren (ISO 7899-2:2000)	Mikrobiologie - Membranfiltration	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	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	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Anzahl an Mikroorganismen	
N		EN ISO 8467 (1995-03)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Permanga- nat-Index (ISO 8467:1993)	Titration	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser	Permanganat-Index	
N		EN ISO 9308-1 (2014-09)	Wasserbeschaffenheit - Zählung von Escherichia coli und coliformen Bakterien - Teil 1: Membranfiltrati- onsverfahren für Wässer mit niedriger Begleitflora (ISO 9308-1:2014)	Mikrobiologie - Membranfiltration	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Anzahl an Escherichia coli und coliforme Bak- terien	
N		EN ISO 9377-2 (2000-10)	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des Kohlenwas- serstoff-Index - Teil 2: Verfahren nach Lösemittel-ex- traktion und Gaschromatographie (ISO 9377-2:2000)	Gaschromatographie	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Kohlenwasserstoff-Index	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	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	Trinkwasser, Grund- und Oberflächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an adsorbierbaren organisch gebundenen Halogenen (AOX)	
N		ISO 14966 (2019-12)	Außenluft - Bestimmung der numerischen Konzentration anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	Rasterelektronenmikroskopie	Luft	Anorganische Fasern in Umgebungsluft	
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	
N		ISO 6227 (1982-09)	Chemische Erzeugnisse für Industriezwecke; Allgemeines Verfahren zur Bestimmung von Chloridionen; Potentiometermethode	Elektrochemie - Potentiometermethode	Streusalz	Gehalt an Chlorid	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OEBV-Merkblatt Festlegung des reduzierten Versinterungspotentials (2012-07)	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Merkblatt Festlegung des reduzierten Versinterungspotentials	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren, Elektrochemie, Flüssigchromatographie	Festbeton	reduziertes Versinterungspotential, Gehalt an Calcium, pH-Wert, Leitfähigkeit	
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 (2021-07)	Sportplatzbeläge - Teil 1: Naturrasenspielfelder	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	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 3327-1 (2005-07)	Zemente gemäß OENORM EN 197-1 für besondere Verwendungen - Teil 1: Zusätzliche Anforderungen	Längenmessung, nur Anhang B	Zement	Verringerte Dehnung	
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 <sup>3)</sup>	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 4032 (2018-06)	Fahrbahnübergangskonstruktionen für Brücken - Anforderungen an Planung, Einbau und Instandhaltung	Längenmessung; nur Pkt. 5.3.2	Fahrbahnoberflächen	Ebenheit, Überhöhung	
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	
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	



1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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)	Instandesetzung 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 4710-3 (2023-01)	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung, Verwendung und Konformität - Teil 3: Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	Pkt. 4 / Anhang A: Probenahme Pkt. 6 / Anhang B+C: Probenahme, Probenherstellung, Längenmessung Pkt. 8.1 / Anhang D+E: Längenmessung Pkt. 8.2 / Anhang F: Längenmessung, Wägung Pkt. 8.3 / Anhang G: Druckprüfung Pkt. 8.4: Wägung Pkt. 8.5: Berechnung Pkt. 8.6: Berechnung Pkt. 8.7 / Anhang H: Wägung Pkt. 9.1 / Anhang I: Längenmessung, Wägung Pkt. 9.2 / Anhang J: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.3 / Anhang K: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.4 / Anhang L: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.5: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.6 / Anhang M: Längenmessung Pkt. 9.7 / Anhang N: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.8 / Anhang O: Längenmessung	Beton	Pkt. 4: Probenahme Pkt. 6: Abmessungen Pkt. 8.1: Konsistenz Pkt. 8.2: Rohdichte Frischbeton Pkt. 8.3: Luftgehalt Frischbeton Pkt. 8.4: Wassergehalt Pkt. 8.5: Bindemittelgehalt Pkt. 8.6: W/B-Wert Pkt. 8.7: Bluten von Beton Pkt. 9.1: Rohdichte Festbeton Pkt. 9.2: Druckfestigkeit Pkt. 9.3: Biegezugfestigkeit Pkt. 9.4: Spaltzugfestigkeit Pkt. 9.5: Abreifestigkeit Pkt. 9.6: Luftporenkennwerten Festbeton Pkt. 9.7: Elastizitätsmodul Pkt. 9.8: Wassereindringtiefe Pkt. 9.10: gleichwertige Beständigkeit für XF3 Pkt. 9.11: gleichwertige Beständigkeit für XF2 und XF4 Pkt. 9.17: Temperaturanstieg des Betons durch Hydratationswärme Pkt. 10.1: Prüfung mit Rückprallhammer und Abschätzung der Betondruckfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				Pkt. 9.10: Ultraschall, Wägung Pkt. 9.11 / Anhang Q: Längenmessung, Wägung Pkt. 9.17: Temperaturmessung Pkt. 10.1 / Anhang V: Härteprüfung Pkt. 10.2 / Anhang W: Längenmessung, Wägung, Kraftmessung Pkt. 11.2: Längenmessung, Wägung Pkt. 11.5 / Anhang Y: Wägung		Pkt. 10.2: Bohrkernproben – Herstellung, Un- tersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit Pkt. 11.2: Frostklasse von Gesteinskörnungen mit Kornanteil bis zu 4 mm Pkt. 11.5: Prüfung der Kernfeuchte WK	
N		OENORM B 4810 (2013-08)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Ei- genschaften von Gesteinskörnungen - Frostsicher- heit von Gemischen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau	Wägung, Dichtebestimmung; nur Punkt 5 und 6	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung, Frostsicherheit	
N		OENORM L 1080 (2021-12)	Boden- und Abfallbeschaffenheit - Bestimmung des organischen Kohlenstoffs und des Humusgehalts durch trockene Verbrennung unter Berücksichtigung der Carbonate und des elementaren Kohlenstoffs	Elementaranalyse	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gehalt an gesamten organischen Kohlenstoff (TOC)	
N		OENORM L 1084 (2016-07)	Chemische Bodenuntersuchungen - Bestimmung von Carbonat unter Berücksichtigung von Luftdruck und Temperatur	Volumsbestimmung	Böden, Abfälle, Gesteinskör- nungen, Aushubmaterial	Carbonatgehalt	
N	✓	OENORM M 5861-2 (1994-04)	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Be- sondere meßtechnische Anforderungen	Wägung	Gase	Staubmassenkonzentration	
N		OENORM M 6614 (2001-06)	Wasseruntersuchung - Bestimmung der extrahierba- ren organisch gebundenen Halogene (EOX)	Elektrochemie - Coulometrische Titration	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser, Abwasser, Eluate	Gehalt an extrahierbaren organisch gebunde- nen Halogenen (EOX)	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM M 6620 (2012-12)	Wasseruntersuchung - Methoden und Ergebnisan- gabe zur Beschreibung der äußeren Beschaffenheit einer Wasserprobe	Organoleptisch	Trinkwasser, Grund- und Ober- flächenwasser, Brauchwasser	Färbung, Trübung, Bodensatz, Ölfilm, Schaum, Neigung zur Schaumbildung, Geruch und Geschmack	
N	✓	OENORM M 9490-6 (2009-11)	Meteorologische Messungen für Fragen der Luftrein- haltung - Teil 6: Messung des Windes (Windrichtung und Windgeschwindigkeit)	Anemometrisches Verfahren	Luft	Windrichtung und Windgeschwindigkeit	
N		OENORM S 2029 (2020-11)	Abschätzung der Selbsterhitzung und Gasbildung von alkalischen Rückständen unter Deponiebedingungen	Temperaturmessung, Volumsmessung	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Selbsterhitzung und Gasbildung von alkali- schen Rückständen	
N	✓	OENORM S 2090 (2006-01)	Bodenluft-Untersuchungen	Probenahme - Pumpverfahren	Bodenluft	Probenahme	
N	✓	OENORM S 2091 (2006-05)	Altlasten - Feststoff-Probenahme - Entnahme von Feststoffproben von Altablagerungen und Altstand- orten	Probenahme - Bohren, Schürfen	Böden, Untergrund, Ablage- rungen	Probenahme	
N	✓	OENORM S 2092 (2008-07)	Altlasten - Grundwasser-Probenahme	Probenahme - Schöpfverfahren, Pumpver- fahren	Grundwässer	Probenahme	
N		OENORM S 2116-1 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 1: Herstel- lung der Probekörper	Probenvorbereitung - Herstellung	Stabilisierte Abfälle	Herstellung von Probekörpern	
N		OENORM S 2116-2 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 2: Wasserla- gerung	Druckprüfung, Wägung	Stabilisierte Abfälle	Druckfestigkeit, Porosität, Wasserdurchlässig- keit	
N		OENORM S 2116-3 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 3: Schnell- karbonatisierung	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren, Druckprüfung	Stabilisierte Abfälle	Druckfestigkeit, relevant eingestufte Stoffe ge- mäß DVO 2008 Anhang 5, Pkt. 3.2.2.1, pH- Wert, Leitfähigkeit	

<sup>1)</sup>	<sup>2)</sup>	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		OENORM S 2116-4 (2001-01)	Untersuchung verfestigter Abfälle - Elutionstests über 24 Stunden, 64 Tage, 2 Tage	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Probenvorbereitung	
N		OENORM S 2116-5 (2019-08)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 5: Verfügbarkeitstest	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren	Stabilisierte Abfälle	Verfügbarkeit von Schadstoffen gemäß DVO 2008 Anhang 5, Pkt. 3.2.2.1	
N		OENORM S 2116-6 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 6: Schnellalterung	Probenvorbereitung - Elutionsverfahren, Längenmessung, Druckprüfung	Stabilisierte Abfälle	Längenänderung, relevant eingestufte Stoffe gemäß DVO 2008 Anhang 5, Pkt. 3.2.2.1, pH-Wert, Leitfähigkeit, Biegezugfestigkeit	
N		OENORM S 2116-7 (2010-01)	Untersuchung stabilisierter Abfälle - Teil 7: Frostbeständigkeit	Druckprüfung, Längenmessung	Stabilisierte Abfälle	Frost-Tau-Wechsel, Druckfestigkeit, Längenänderung	
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		OENORM S 2120 (2013-05)	Bestimmung der Entwicklung von entzündbaren Gasen in festen Abfällen bei Kontakt mit Wasser	Volumsmessung	Abfälle, Gesteinskörnungen, Aushubmaterial	Gasbildungsrate	
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	Pkt. 4: Probenahme Pkt. 6: Probenahme, Probenherstellung, Längenmessung Pkt. 8.1: Längenmessung Pkt. 8.2: Längenmessung, Wägung	Beton	Pkt. 4: Probenahme Pkt. 6: Abmessungen Pkt. 8.1: Konsistenz Pkt. 8.2: Rohdichte Frischbeton Pkt. 8.3: Luftgehalt Frischbeton	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				Pkt. 8.3: Druckprüfung Pkt. 8.4: Wägung Pkt. 8.5: Berechnung Pkt. 8.6: Berechnung Pkt. 8.7: Wägung Pkt. 9.1: Längenmessung, Wägung Pkt. 9.2: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.3: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.4: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.5: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.6 : Längenmessung Pkt. 9.7: Längenmessung, Kraftmessung Pkt. 9.8: Längenmessung Pkt. 9.10: Ultraschall, Wägung Pkt. 9.11: Längenmessung, Wägung Pkt. 9.16: Temperaturmessung Pkt. 10.2: Härteprüfung Pkt. 11.2: Längenmessung, Wägung Pkt. 11.5: Wägung		Pkt. 8.4: Wassergehalt Pkt. 8.5: Bindemittelgehalt Pkt. 8.6: W/B-Wert Pkt. 8.7: Bluten von Beton Pkt. 9.1: Rohdichte Festbeton Pkt. 9.2: Druckfestigkeit Pkt. 9.3: Biegezugfestigkeit Pkt. 9.4: Spaltzugfestigkeit Pkt. 9.5: Abreißfestigkeit Pkt. 9.6: Luftporenkennwerte Festbeton Pkt. 9.7: Elastizitätsmodul Pkt. 9.8: Wassereindringtiefe Pkt. 9.10: gleichwertige Beständigkeit für XF3 Pkt. 9.11: gleichwertige Beständigkeit für XF2 und XF4 Pkt. 9.16: Temperaturanstieg des Betons durch Hydratationswärme Pkt. 10.2: Prüfung mit Rückprallhammer und Abschätzung der Betondruckfestigkeit Pkt. 11.2: Frostklasse von Gesteinskörnungen mit Kornanteil bis zu 4 mm Pkt. 11.5: Prüfung der Kernfeuchte WK	
N		ONR CEN/TS 12390-9 (2017-02)	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand - Abwitterung (CEN/TS 12390-9:2016)	Längenmessung, Wägung	Festbeton	Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand; Abwitterung	
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	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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	
N	✓	RVS 08.17.01 (2019-10)	Technische Vertragsbedingungen - Betondecken - Mit Bindemittel stabilisierte Tragschichten	Längenmessung, Probekörperherstellung; nur Pkt. 8.1.13, 8.1.19 und 15	stabilisierte Tragschichten	Schichtdicke, einaxiale Druckfestigkeit	
N		RVS 08.17.02 (2011-04)	Technische Vertragsbedingungen - Betondecken - Deckenherstellung	nur Pkt. 8.3.7 Waschbetonstruktur	Festbeton	Anzahl der Profilspitzen	
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	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	RVS 11.06.81 (2024-01)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abnahmeprüfungen	Zugprüfung, Druckmessung (Manometer), Längenmessung, visuelle und akustische Prüfung	Brücken	Haftfestigkeit, Rautiefe, Betonfeuchte, Hohlräume, Schichtdicke	
N	✓	RVS 11.06.81:2015 (2015-09)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abnahmeprüfungen	Zugprüfung, Druckmessung (Manometer), Längenmessung, visuelle und akustische Prüfung	Brücken	Haftfestigkeit, Rautiefe, Betonfeuchte, Hohlräume, Schichtdicke	
N	✓	RVS Arbeitspapier Nr. 2 (2017-04)	Qualitätssicherung Bau - Straßenoberbau - Vorspritzen von Bitumenemulsionen	Wägung, Längenmessung; nur Pkt. 6	Bitumenemulsion	Dosiermenge an Bitumenemulsion	
N	✓	VDI 2066 Blatt 1 (2021-05)	Messen von Partikeln - Staubmessung in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung	Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung	Staub in strömenden Gasen	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 3492 (2013-06)	Messen von Innenraumluftverunreinigungen - Messen von Immissionen - Messen anorganischer faserförmiger Partikel - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	Rasterelektronenmikroskopie	Luft	Anorganische Fasern in der Raumluft	
N	✓	VDI 3496 Blatt 1 (1982-04)	Messen gasförmiger Emissionen; Bestimmung der durch Absorption in Schwefelsäure erfaßbaren basischen Stickstoffverbindungen	Photometrie	Luft	Stickstoffverbindungen, Ammoniak	
N		VDI 3866 Blatt 5 (2017-06)	Bestimmung von Asbest in technischen Produkten - Rasterelektronenmikroskopisches Verfahren	Rasterelektronenmikroskopie	Technische Produkte	Gehalt an Asbest	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
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.