

	Liste der akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Bereich	AO 5.3-02 Revision 1 Seite 1 von 9
---	--	--

Diese Liste enthält die aktuell akkreditierten Prüfverfahren im flexiblen Geltungsbereich.
Alle aufgeführten Prüfmethode sind in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-20209-01-00 angegeben.
Änderungen zur Anlage der Urkunde sind **gelb** markiert.

Diese Liste wurde zuletzt aktualisiert am: 09.03.2026

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
PL-20209-01-02			
Untersuchungen von Wasser (Brauchwasser, Nutzwasser, Trinkwasser)			
1 physikalische, physikalische-chemische Kenngrößen			
DIN EN ISO 10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	2012-04	18.08.2015
DIN EN 27888	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11	10.02.1996
2 Anionen			
DIN 38405-4	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	1985-07	06.06.2017
DIN EN ISO 10304-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	2009-07	19.11.2014
DIN 38405-52	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 52: Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser	2020-11	19.07.2024
3 Kationen			
DIN EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09	15.07.2013
DIN EN ISO 17294-2	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope	2024-03	19.07.2024
4 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen			
DIN 38409-H 1	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtratrockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)	1987-01	26.04.2005
PL-20209-01-03			
Untersuchungen von Abfall, Boden und Schlamm			
1 Untersuchungen von Abfall			
1.1 Probenvorbereitung			
DIN EN 1744-3	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen	2002-11	27.11.2014
DIN EN 12457-1	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	2003-01	15.01.2020
DIN EN 12457-2	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	2003-01	18.02.2020

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN EN 12457-3	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmunguntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	2021-03	19.07.2024
DIN EN 12457-4	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmunguntersuchung 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)	2003-01	21.01.2020
DIN EN 13346	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	2001-04	01.06.2017
DIN EN 13656	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO ₃) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall	2021-07	02.03.2023
DIN EN 13657	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen	2003-01	01.06.2017
DIN EN 14405	Charakterisierung von Abfällen - Untersuchung des Elutionsverhaltens - Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen)	2017-05	31.05.2017
DIN 19528	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen	2023-07	19.07.2024
DIN 19529	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg	2023-07	19.07.2024
1.2 physikalische, physikalisch-chemische und chemische Parameter			
DIN EN ISO 10390	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH- Werts	2022-08	19.07.2024
DIN EN ISO 10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes	2012-04	18.08.2015
DIN EN 27888	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	1993-11	10.02.1996
DIN 17138	Charakterisierung von Schlämmen - Beurteilung der Schlamm-dichte (Modifikation: hier für Abfall)	2019-12	
1.3 Kationen			
DIN EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES)	2009-09	15.07.2013
DIN EN ISO 17294-2	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran- Isotope	2024-03	19.07.2024
DIN 38405-52	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 52: Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser	2020-11	19.07.2024
1.4 Anionen			
DIN EN ISO 10304-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat	2009-07	19.11.2014
DIN 38405-4	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- untersuchung; Anionen (Gruppe D); Bestimmung von Fluorid (D 4)	1985-07	06.06.2017
1.5 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen			

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN EN 15936	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2022-09	02.03.2023
DIN 19539	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀) (Hier: zusätzlich Wasser)	2016-12	31.05.2017
DIN 38409-H 1	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier für Abfall)	1987-01	26.04.2005
2 Untersuchungen von Boden			
2.1 Probenvorbereitung			
DIN EN 1744-3	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Boden)	2002-11	27.11.2014
DIN EN 12457-1	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)	2003-01	15.01.2020
DIN EN 12457-2	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)	2003-01	18.02.2020
DIN EN 12457-3	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung) (Modifikation: hier für Boden)	2021-03	19.07.2024
DIN EN 12457-4	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) (Modifikation: hier für Boden)	2003-01	21.01.2020
DIN EN 13346	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser (Modifikation: hier für Boden)	2001-04	01.06.2017
DIN EN 13656	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO ₃) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall (Modifikation: hier für Boden)	2021-07	02.03.2023
DIN EN 13657	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Boden)	2003-01	01.06.2017
DIN EN 14405	Charakterisierung von Abfällen – Untersuchung des Elutionsverhaltens – Perkolationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen) (Modifikation: hier für Boden)	2017-05	31.05.2017

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN 19528	Elution von Feststoffen - Perkolationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Boden)	2023-07	19.07.2024
DIN 19529	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Boden)	2023-07	19.07.2024
2.2 physikalische, physikalisch-chemische und chemische Parameter			
DIN EN ISO 10390	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	2022-08	19.07.2024
DIN EN ISO 10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Boden)	2012-04	18.08.2015
DIN EN 27888	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: hier für Boden)	1993-11	10.02.1996
DIN 17138	Charakterisierung von Schlämmen - Beurteilung der Schlammdichte (Modifikation: hier für Boden)	2019-12	
2.3 Kationen			
DIN EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Boden)	2009-09	15.07.2013
DIN EN ISO 17294-2	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma-Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran-Isotope (Modifikation: hier für Boden)	2024-03	19.07.2024
DIN 38405-52	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 52: Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser (Modifikation: hier für Boden)	2020-11	19.07.2024
2.4 Anionen			
DIN EN ISO 10304-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Boden)	2009-07	19.11.2014
DIN 38405-4	Bestimmung von Fluorid (D 4) (Modifikation: hier für Boden)	1985-07	06.06.2017
2.5 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen			
DIN EN 15936	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2022-09	02.03.2023
DIN 19539	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀) (Hier: zusätzlich Wasser)	2016-12	31.05.2017
DIN 38409-H 1	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat-trockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier für Boden)	1987-01	26.04.2005
3 Untersuchungen von Schlamm			
3.1 Probenvorbereitung			

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN EN 1744-3	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen – Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen (Modifikation: hier für Schlamm)	2002-11	27.11.2014
DIN EN 12457-1	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 1: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	2003-01	15.01.2020
DIN EN 12457-2	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 2: Einstufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits-/Feststoffverhältnis von 10 l/kg und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	2003-01	18.02.2020
DIN EN 12457-3	Charakterisierung von Abfällen - Auslaugung; Übereinstimmungsuntersuchung für die Auslaugung von körnigen Abfällen und Schlämmen - Teil 3: Zweistufiges Schüttelverfahren mit einem Flüssigkeits/Feststoffverhältnis von 2 l/kg und 8 l/kg für Materialien mit hohem Feststoffgehalt und einer Korngröße unter 4 mm (ohne oder mit Korngrößenreduzierung)	2021-03	19.07.2024
DIN EN 12457-4	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)	2003-01	21.01.2020
DIN EN 13346	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser	2001-04	01.06.2017
DIN EN 13656	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss mittels Mikrowellengerät mit einem Gemisch aus Fluorwasserstoffsäure (HF), Salpetersäure (HNO ₃) und Salzsäure (HCl) für die anschließende Bestimmung der Elemente im Abfall (Modifikation: hier für Schlamm)	2021-07	02.03.2023
DIN EN 13657	Charakterisierung von Abfällen - Aufschluss zur anschließenden Bestimmung des in Königswasser löslichen Anteils an Elementen in Abfällen (Modifikation: hier für Schlamm)	2003-01	01.06.2017
DIN EN 14405	Charakterisierung von Abfällen – Untersuchung des Elutionsverhaltens – Perkulationsprüfung im Aufwärtsstrom (unter festgelegten Bedingungen) (Modifikation: hier für Schlamm)	2017-05	31.05.2017
DIN 19528	Elution von Feststoffen - Perkulationsverfahren zur gemeinsamen Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen (Modifikation: hier für Schlamm)	2023-07	19.07.2024
DIN 19529	Elution von Feststoffen - Schüttelverfahren zur Untersuchung des Elutionsverhaltens von anorganischen und organischen Stoffen mit einem Wasser/Feststoff-Verhältnis von 2 l/kg (Modifikation: hier für Schlamm)	2023-07	19.07.2024
3.2 physikalische, physikalisch-chemische und chemische Parameter			
DIN EN ISO 10390	Boden, behandelter Bioabfall und Schlamm - Bestimmung des pH-Werts	2022-08	19.07.2024
DIN EN ISO 10523	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (Modifikation: hier für Schlamm)	2012-04	18.08.2015
DIN EN 27888	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (Modifikation: hier für Schlamm)	1993-11	10.02.1996

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN 17138	Charakterisierung von Schlämmen – Beurteilung der Schlammdichte (Modifikation: hier für Schlamm)	2019-12	
3.3 Kationen			
DIN EN ISO 11885	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (Modifikation: hier für Schlamm)	2009-09	15.07.2013
DIN EN ISO 17294-2	Wasserbeschaffenheit - Anwendung der induktiv gekoppelten Plasma- Massenspektrometrie (ICP-MS) - Teil 2: Bestimmung von ausgewählten Elementen einschließlich Uran- Isotope (Modifikation: hier für Schlamm)	2024-03	19.07.2024
DIN 38405-52	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 52: Photometrische Bestimmung des gelösten Chrom(VI) in Wasser (Modifikation: hier für Schlamm)	2020-11	19.07.2024
3.4 Anionen			
DIN EN ISO 10304-1	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (Modifikation: hier für Schlamm)	2009-07	19.11.2014
DIN 38405-4	Bestimmung von Fluorid (D 4) (Modifikation: hier für Schlamm)	1985-07	06.06.2017
3.5 Summarische Wirkungs- und Stoffkenngrößen			
DIN EN 15936	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2022-09	02.03.2023
DIN 19539	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀) <i>(Hier: zusätzlich Wasser)</i>	2016-12	31.05.2017
DIN 38409-H 1	Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrattrockenrückstandes und des Glührückstandes (Modifikation: hier für Schlamm)	1987-01	26.04.2005

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
PL-20209-01-01			
Chemische und mechanisch-technologische Untersuchungen von mineralischen Baustoffen, Gesteinskörnungen, sowie physikalische Untersuchungen von Frisch- und Festbeton			
1 chemische Prüfungen von mineralischen Baustoffen und Gesteinskörnungen			
DIN EN ISO 7887	Wasserbeschaffenheit - Untersuchung und Bestimmung der Färbung (ISO 7887:2011); Deutsche Fassung EN ISO 7887:2011 A: visuell, B: photometrisch	2012-04	30.01.2020
DIN EN ISO 12677	Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen durch Röntgenfluoreszenz-Analyse (RFA) – Schmelzaufschluss-Verfahren (ISO12677:2011); Deutsche Fassung EN ISO 12677:2011	2013-02	24.09.2018
DIN EN ISO 15350	Stahl und Eisen - Bestimmung der Gesamtgehalte an Kohlenstoff und Schwefel-Infrarotabsorptionsverfahren nach Verbrennung in einem Induktionsofen (Standardverfahren) (ISO 15350:2000); Deutsche Fassung EN ISO 15350:2010	2010-08	18.02.2020
DIN EN 196-2	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement (<i>hier für: HCL/NH₄Cl - Aufschluss, Glühverlust-Unlöslicher Rückstand, SiO₂, Sulfid, Sulfat, Chlorid, Alkalien</i>)	2013-10	24.11.2014
DIN EN 1008	Zugabewasser für Beton - Festlegung für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung der Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser, als Zugabewasser für Beton; Deutsche Fassung EN 1008:2002 Parameter: Öle und Fette, Reinigungsmittel, Farbe, Schwebstoffe, Geruch, Säuren (pH-Wert), Huminstoffe, Chloride, Schwefelgehalt, Alkalien, Verunreinigungen (Zucker, Phosphat, Nitrat, Blei, Zink), Erstarrungszeit, Festigkeit	2002-10	19.02.2020
DIN EN 1744-1	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse (<i>hier für: Freikalk konduktometrisch, Freikalk Franke, Sulfat, Chlorid, leichtgewichtige Verunreinigungen, Humus</i>)	2013-03	21.01.2020
DIN EN 15936	Schlamm, behandelter Bioabfall, Boden und Abfall - Bestimmung des gesamten organischen Kohlenstoffs (TOC) mittels trockener Verbrennung	2022-09	02.03.2023
DIN EN 17183	Charakterisierung von Schlämmen - Beurteilung der Schlammdichte; Deutsche Fassung EN 17183:2018	2019-12	03.03.2020
DIN 19539	Untersuchung von Feststoffen - Temperaturabhängige Differenzierung des Gesamtkohlenstoffs (TOC ₄₀₀ , ROC, TIC ₉₀₀) (<i>Hier: zusätzlich Wasser</i>)	2016-12	31.05.2017
2 mechanisch-technologische Untersuchungen von mineralischen Baustoffen, Gesteinskörnungen, Frisch und Festbetonen sowie Bauwerken aus Beton			
ISO 13320	Partikelgrößenanalyse - Partikelmessung durch Laserlichtbeugung	2020-01	14.02.2020
DIN EN 196-1	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit	2016-11	19.06.2019
DIN EN 196-3	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit	2017-03	30.01.2020
DIN EN 196-6	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfineinheit	2019-03	31.01.2020
DIN EN 196-11	Prüfverfahren für Zement - Teil 11: Hydratationswärme - Isotherme Wärmeflusskalorimetrie-Verfahren; Deutsche Fassung EN 196-11:2018	2019-03	14.02.2020
DIN EN 932-1	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	1996-11	10.06.2020
DIN EN 932-2	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	1999-03	27.03.2020
DIN EN 933-1	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	2012-03	27.03.2020

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN EN 933-1	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung – Siebverfahren Für Feinanteile	2012-03	16.09.2015
DIN EN 933-3	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung der Kornform – Plattigkeitskennzahl	2012-04	06.03.2015
DIN EN 933-4	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	2015-01	16.09.2015
DIN EN 933-5	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen (enthält Änderung A1:2004)	2023-01	10.02.2023
DIN EN 933-6	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	2023-02	10.02.2023
DIN EN 1097-2	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	2020-06	11.08.2020
DIN EN 1097-3	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt (hier: <i>außer Anhang A</i>)	1998-06	27.03.2020
DIN EN 1097-5	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	2008-06	17.11.2011
DIN EN 1097-6	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	2022-05	01.12.2022
DIN EN 1367-1	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungs- beständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstandes gegen Frost-Tau-Wechsel	2007-06	11.03.2015
DIN EN 1367-5	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungs- beständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung Grobe Gesteinskörnungen	2011-04	28.08.2015
DIN EN 1367-6	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungs- beständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in der Gegenwart von Salz (NaCl) und TP Gestein-StB Teil 6.3.4 (Ausgabe 2012) Gesteinskörnungen	2008-12	16.09.2015
DIN EN 12350-1	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte; Deutsche Fassung EN 12350-1:2019	2019-09	27.03.2020
DIN EN 12350-4	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	2019-09	27.03.2020
DIN EN 12350-5	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	2019-09	27.03.2020
DIN EN 12350-6	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	2019-09	27.03.2020
DIN EN 12350-7	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	2022-05	21.04.2023
DIN EN 12390-2	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	2019-10	27.03.2020
DIN EN 12390-3	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern Druckfestigkeit von Probekörpern	2019-10	27.03.2020
DIN EN 12390-3	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern Abgleichen von Probekörpern	2019-10	27.03.2020
DIN EN 12390-7	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton	2021-01	18.06.2021
DIN EN 12390-8	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	2019-10	27.03.2020
DIN EN 12504-1	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	2021-02	18.06.2021

Norm / Ausgabedatum Hausverfahren / Version	Titel der Norm oder des Hausverfahrens (ggf. Abweichungen / Modifizierungen von Normverfahren angeben)	Ausgabe- datum	Freigabe
DIN EN 12504-2		2021-10	21.04.2023
DIN EN 12697-11	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen	2020-05	20.04.2021
DIN CEN/TS 12390-9	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand - Abwitterung	2017-05	25.06.2019
DBV-Merkblatt	Besondere Verfahren zur Prüfung von Frischbeton, Kapitel 3: Bestimmung des Wassergehalts von Frischbeton	2014-01	03.11.2015
DAfStb-Richtlinie	Schutz und Instandsetzung von Betonbauteilen, Teil 3: Anforderungen an die Betriebe und Überwachung der Ausführung, Anhang C: Abreißprüfung zur Ermittlung der Oberflächenzugfestigkeit und der Haftzugfestigkeit Oberflächenzugfestigkeit (DIN 1048-2, 1991, Festbeton)	2001-10	03.11.2015
PA 20012 V2	Reindichte von Feststoffen	2018-10	25.10.2018