

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Baustoffprüfstelle an der Höheren Technischen Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach**
Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

Ident Nr. **0122**

Datum der Erstakkreditierung **01.06.2000**

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
EUV 305/2011 (Anhang V, Zi 1.4)

sonstige Anforderungen
EA-2/17
EA-3/01
ILAC-P10
ILAC-P9

IdentNr 0122 Prüflaboratorium
 Standort Baustoffprüfstelle an der Höheren Technischen Bundes-Lehr- und Versuchsanstalt Villach
 Tschinowitscher Weg 5, 9500 Villach

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		CEN/TS 1187 (2012-01)	Prüfverfahren zur Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer von außen	ident mit Normverfahren; nur Prüfverfahren 1 und Prüfverfahren 2	Bedachungen	Beanspruchung von Bedachungen durch Feuer	
N		EN 1097-2 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	ident mit Normverfahren; eingeschränkt auf Punkt 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung mit dem Los-Angeles-Prüfverfahren	Gesteinskörnungen	mechanische und physikalische Eigenschaften; Widerstand gegen Zertrümmerung	
N		EN 1097-5 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Wassergehalt	
N		EN 1097-6 (2022-02)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	Pkt. 8 Massenbestimmung Pkt. 9 Massenbestimmung	Gesteinskörnungen	Pkt 8: Rohdichte 4/32 mit Pyknometerverfahren Pkt 9: Rohdichte 0/4 mit Pyknometerverfahren	
N	✓	EN 12350-1 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Probenahme	
N	✓	EN 12350-4 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Verdichtungsmaß	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12350-5 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Ausbreitmaß	
N	✓	EN 12350-6 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonroh- dichte	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Frischbetonroh- dichte	
N	✓	EN 12350-7 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	ident mit Normverfahren	Frischbeton	Luftgehalt	
N		EN 12371 (2010-03)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes	ident mit Normverfahren; nur Prüfung A	Naturstein	Frostwiderstand	
N		EN 12372 (2022-03)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast	Kraftmessung, Längenmessung	Naturstein	Biegefestigkeit	
N	✓	EN 12390-1 (2021-07)	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und For- men	Längenmessung	Festbeton	Maße	
N	✓	EN 12390-2 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und La- gerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	ident mit Normverfahren	Festbeton	Festigkeitsprüfungen	
N		EN 12390-3 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren	Festbeton	Druckfestigkeit	
N		EN 12390-5 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
N		EN 12390-6 (2009-12)	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren	Festbeton	Spaltzugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12390-7 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton	ident mit Normverfahren	Festbeton	Dichte	
N		EN 12390-8 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindring- tiefe unter Druck	ident mit Normverfahren	Festbeton	Wassereindringtiefe	
N		EN 124-1 (2015-06)	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 1: Definitionen, Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüf- verfahren	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 8	Aufsätze und Abdeckun- gen für Verkehrsflächen	Klassifizierung	
N	✓	EN 12504-1 (2019-06)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohr- kernproben - Herstellung, Untersuchung und Prü- fung der Druckfestigkeit	ident mit Normverfahren	Bohrkernproben	Druckfestigkeit	
N	✓	EN 12504-2 (2021-07)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstö- rungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	Rückprallzahl	Beton	Druckfestigkeit	
N		EN 1338 (2003-05)	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge C, D, E, F, H und J	Pflastersteine aus Beton	Maße, Widerstand gegen FT-Wechsel, Wasserauf- nahme, Spaltzugfestigkeit, Schleifverschleiß nach Böhme, Prüfung der äußeren Beschaffenheit	
N		EN 13383-2 (2019-06)	Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren	ident mit Normverfahren	Wasser	Geometrische Eigenschaften, Rohdichte und Was- seraufnahme, Widerstand gegen Frost-Tau-Wech- sel	
N		EN 1339 (2003-05)	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfver- fahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge C, D, E, F, H und J	Beton	Maße, Widerstand gegen FT-Wechsel, Wasserauf- nahme, Spaltzugfestigkeit, Schleifverschleiß nach Böhme, Prüfung der äußeren Beschaffenheit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1340 (2003-04)	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge C, D, E, F, H und J	Beton	Maße, Widerstand gegen FT-Wechsel, Wasseraufnahme, Spaltzugfestigkeit, Schleifverschleiß nach Böhme, Prüfung der äußeren Beschaffenheit	
N		EN 1367-1 (2007-03)	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstands gegen Frost-Tau-Wechsel	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	thermische Eigenschaften; Verwitterungsbeständigkeit; Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	
N		EN 13755 (2008-04)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck	ident mit Normverfahren	Wasser	Wasseraufnahme	
N	✓	EN 13791 (2019-08)	Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken und in Bauwerksteilen	ident mit Normverfahren	Beton	Druckfestigkeit	
N	✓	EN 13892-1 (2002-11)	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 1: Probenahme, Herstellung und Lagerung der Prüfkörper	ident mit Normverfahren	Estrichmörtel; Estrichmassen	Herstellung und Lagerung der Prüfkörper	
N		EN 13892-2 (2002-11)	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit	ident mit Normverfahren	Estrichmörtel; Estrichmassen	Druckfestigkeit	
N		EN 14157 (2017-10)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß	ident mit Normverfahren	Naturstein	Widerstand gegen Verschleiß	
N		EN 14629 (2007-03)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton	ident mit Normverfahren	Festbeton	Chloridgehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14630 (2006-10)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung	ident mit Normverfahren	Festbeton	Karbonatisierungstiefe	
N	✓	EN 1542 (1999-04)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	ident mit Normverfahren	Betontragwerke	Haftfestigkeit	
N		EN 15498 (2008-04)	Betonfertigteile - Holzspanbeton-Schalungssteine - Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale	ident mit Normverfahren; nur Anhänge A, B und C	Holz	Produkteigenschaften; Leistungsmerkmale	
N		EN 1610 (2015-09)	Einbau und Prüfung von Abwasserleitungen und -kanälen	drucklose Dichtheitsprüfung von Behältern; Einschränkung auf Punkt 13.3 Prüfung mit Wasser (Verfahren „W“)	Betonbehälter	Wasserdichtheit von Betonbehältern	
N		EN 1744-1 (2009-11)	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse	ident mit Normverfahren; nur: 7. Bestimmung der wasserlöslichen Chloride n. Volhard 12. Bestimmung der säurelöslichen Sulfate 15.1 Bestimmung des Humusgehaltes	Gesteinskörnungen	chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	
N		EN 1926 (2006-12)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit	ident mit Normverfahren	Naturstein	Druckfestigkeit	
N		EN 480-11 (2005-09)	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton	ident mit Normverfahren	Festbeton	Luftporenkennwerte in Festbeton	
N		EN 772-1 (2011-05)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit	ident mit Normverfahren	Mauersteine	Druckfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 772-11 (2011-05)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 11: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen aus Beton, Porenbetonsteinen, Betonwerksteinen und Natursteinen sowie der anfänglichen Wasseraufnahme von Mauerziegeln	ident mit Normverfahren	Wasser	Wasseraufnahme	
N		EN 772-13 (2000-06)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto-Trockenrohddichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)	ident mit Normverfahren	Naturstein	Rohddichte	
N		EN 772-16 (2011-05)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße	ident mit Normverfahren	Mauersteine	Maße	
N		EN 772-20 (2000-03)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen aus Beton, Betonwerksteinen und Natursteinen	ident mit Normverfahren	Naturstein	Ebenheit	
N		EN 772-3 (1998-08)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 3: Bestimmung des Nettovolumens und des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels hydrostatischer Wägung (Unterwasserwägung)	ident mit Normverfahren	Wasser	prozentualer Lochanteil	
N		EN 772-9 (1998-08)	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 9: Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie des prozentualen Lochanteils von Kalksandsteinen mittels Sandfüllung	ident mit Normverfahren	Mauersteine	prozentualer Lochanteil	
N	✓	EN 858-1 (2002-01)	Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten (z. B. Öl und Benzin) - Teil 1: Bau-, Funktions- und Prüfgrundsätze, Kennzeichnung und Güteüberwachung	ident mit Normverfahren; nur 8.2	Leichtflüssigkeiten	Kennzeichnung; Güteüberwachung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 932-1 (1996-08)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen	
N		EN 932-2 (1999-01)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen	
N		EN 933-1 (2012-01)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung; Korngröße	
N		EN 933-10 (2009-07)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen - Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	
N		EN 933-11 (2009-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	
N		EN 933-4 (2008-03)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen; Kornform	
N		EN 933-5 (1998-01)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen	
N		EN ISO 12570 (2000-03)	Wärme- und feuchtetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des	ident mit Normverfahren/ Erdbau	Baustoffe	Feuchtegehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
			Feuchtegehaltes durch Trocknen bei erhöhter Temperatur (ISO 12570:2000)				
N		EN ISO 15630-1 (2019-03)	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, Walzdraht und Draht (ISO 15630-1:2019)	ident mit Normverfahren	Betonstahl	Zugversuch, Biegeversuch, Rückbiegeversuch, axialer Dauerschwingversuch, geometrische Merkmale, bezogene Rippenfläche, Nenndurchmesser	
N		EN ISO 17892-1 (2014-12)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014)	ident mit Normverfahren/ Erdbau	Boden	Wassergehalt	
N		EN ISO 17892-4 (2016-11)	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 4: Bestimmung der Korngrößenverteilung (ISO 17892-4:2016)	ident mit Normverfahren/ Erdbau	Boden	Korngrößenverteilung; Korngröße	
N		EN ISO 6892-1 (2019-12)	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2019)	ident mit Normverfahren	Metallische Werkstoffe	Temperatur	
N		ETAG 009 (2002-06)	Guideline for european technical approval of non load-bearing permanent shuttering kits/systems based on hollow blocks or panels of insulating materials and sometimes concrete (ETAG 009); edition 2002-06	ident mit Normverfahren	Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse, Mauerwerkseinheiten, Mörtel, Zubehör (17)	Abmessungen, Biegezugfestigkeit, Stegzugfestigkeit, Rohdichte	
N		OENORM B 2503 (2017-11)	Kanalanlagen - Planung, Ausführung, Prüfung, Betrieb - Ergänzende Bestimmungen zu OENORM EN 476, OENORM EN 752 und OENORM EN 1610	drucklose Dichtheitsprüfung von Betonbehältern; Eingeschränkt auf Prüfverfahren Punkt 7.5.5 Prüfung einzelner Behälter	Betonbehälter	Wasserdichtheit	
N		OENORM B 3732 (2016-12)	Estriche - Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen - Ergänzende Anforderungen zur OENORM EN 13813	ident mit Normverfahren; nur Anhang B: Prüfungen	Estrich	Konsistenz, Biegezugfestigkeit, Druckfestigkeit, Verschleiß, Oberflächenhärte, Feuchte, Abmessungen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM B 4417 (2018-05)	Geotechnik - Untersuchung von Böden - Statischer Lastplattenversuch	ident mit Normverfahren: nur drei-Uhr-Gerät/ Erdbau	Böden	Lastplattenversuch	
N	✓	OENORM B 4706 (2015-07)	Instandsetzung von Betonbauwerken - Nationale Festlegungen für Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauwerken gemäß OENORM EN 1504	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 4.3.6	Beton	Karbonatisierungstiefe, Chloridgehalt, Abreißfestigkeit	
N		OENORM B 4707 (2017-06)	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Prüfung	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 5	Stahl	Klassifizierung	
N		OENORM B 4710-3 (2023-01)	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung und Konformität - Teil 3: Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	Massebestimmung, Druckausgleichsverfahren mit Luftgehaltsprüfer, Längenmessung - Ausbreitmaß mit Ausbreittisch und Mesterstab, Längenmessung - Verdichtungsmaß mit Meterstab, Volumenbestimmung mittels Ausmessverfahren - Schiebelehre, Druckprüfung, Biegezugprüfung, Spaltzugprüfung, Abreißkraft mittel Haftzugprüfer, Luftporenkennwerte mit Mikroskop und Messtisch, Dehnungsmessung mittels Feindehnmesser, Wassereindringtiefe mittel Wasserdruckanlage und Längenmessung mit Schublehre, Temperaturmessung und Aufzeichnung mittels Datenlogger, Frostprüfung mittels Klimaschrank und Massebestimmung, Längenänderungs- und Schwindmessung mittel Messuhr, Dichtebestimmung mittels Messzylinder, Bluten mit Massebestimmung, Kernfeuchte mittels Ofentrocknung und Massenbestimmung	Frisch- und Festbeton	Frischbeton: Konsistenz, Rohdichte, Gesamtwassergehalt, Luftgehalt, W/B-Wert, verzögerte Anfangserhärtung, Gleichförmigkeit; Festbeton: Rohdichte, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Spaltzugfestigkeit, Abreißfestigkeit, Luftporenkennwerte, E-Modul, Wassereindringtiefe, Bestimmung der Frostklassen XF1, XF2, XF3 und XF4, Längenänderung zufolge Temperatur und Schwinden, Trockenrohddichte, Verträglichkeitsprüfung von Zusatzmitteln, Hydratationswärmeentwicklung, Dichte von Restwasser, Frostklasse von feinen Gesteinskörnungen, Bluten, Kernfeuchte, Erhärtungsprüfung	


¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	OENORM Z 1261 (2009-07)	Begehbare Oberflächen - Messung des Gleitreibungskoeffizienten in Gebäuden und im Freien von Arbeitsstätten	ident mit Normverfahren	Begehbare Oberflächen; Gebäude; Arbeitsstätten	Gleitreibungskoeffizient	
N	✓	OEVB- Richtlinie Faserbeton (2008-07)	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Faserbeton	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 10.3 Fasergehalt	Faserbeton	Fasergehalt	
N	✓	OEVB- Richtlinie Spritzbeton (2009-12)	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Spritzbeton	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 12.4 und Pkt. 12.5	Spritzbeton	Frühfestigkeiten des Spritzbeton, Druckfestigkeit, Spaltzugfestigkeit, Wasserundurchlässigkeit, Frostbeständigkeit, E-Modul, Haftzugfestigkeit, Sulfatbeständigkeit, Faserbetonklasse	
N	✓	ONR 23303 (2010-09)	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	ident mit Normverfahren; außer Pkt. 8.7	Beton	<p>Frischbetonprüfungen: Konsistenz, Rohdichte, Luftgehalt, Gesamtwassergehalt, Bestimmung des W/B-Wertes, verzögerte Anfangserhärtung, Gleichförmigkeit.</p> <p>Festbetonprüfungen: Rohdichte, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Spaltzugfestigkeit, Abreiß- und Haftzugfestigkeit, Luftporen-Kennwerte, Elastizitätsmodul, Wassereindringtiefe, Beständigkeit der Frostklassen XF1, XF2, XF3 und XF4, Messung der Längenänderung, Schwindnachweis, Trockenroh-dichte, Verträglichkeitsprüfung von Zusatzmitteln, Prüfung der Hydratationswärmeentwicklung, Rückprallhammer, Bohrkerne, Dichte von Restwasser, Frostklasse von feinen Gesteinskörnungen, Wärmentwicklung, Bluten, Kernfeuchte, Erhärtungsprüfung</p>	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	RVS 08.03.04 (2008-03)	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	ident mit Normverfahren	Produkte für den Stra- ßenbau	Verdichtung	

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

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

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

	Unterzeichner	Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft
	Datum/Zeit	2023-08-01T11:23:54+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1056650987
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: http://www.signaturpruefung.gv.at