

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **Technische Universität Graz**
Rechbauerstraße 12, 8010 Graz

Ident Nr. **0076**

Datum der Erstakkreditierung **01.07.1999**

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-2/17:2016
EA-3/01:2019
ILAC-P10:2020
ILAC-P9:2014

IdentNr 0076 Prüflaboratorium

Standort Institut für Materialprüfung und Baustofftechnologie mit angeschlossener TVFA für Festigkeits- und Materialprüfung
Inffeldgasse 24, 8010 Graz

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		CEN/TR 15177 (2006-04)	Prüfung des Frost-Tauwiderstandes von Beton - Innere Gefügestörung	ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 8 und 9	Beton	Frostbeständigkeit	
N		CEN/TS 12390-9 (2016-12)	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz- Widerstand - Abwitterung	ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 6 und 7/ Abwitterungsmasse/Fläche	Beton	Frostbeständigkeit	
N		CEN/TS 12390-9:2006 (2006-05)	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz- Widerstand - Abwitterung	ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 6 und 7/ Abwitterungsmasse/Fläche	Beton	Frostbeständigkeit	
N		DBV Unterstützungen (2011-01)	Merkblatt - Unterstützungen nach Eurocode 2	ident mit Normverfahren; alles außer Punkt A5/ Tragfähigkeit	Betonstahl	Tragfähigkeit	
N		EN 10218-1 (2012-01)	Stahldraht und Drahterzeugnisse - Allgemeines - Teil 1: Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 4, 5, 6, 8 bis 21/ Zugfestigkeit	Stahldraht; Drahterzeug- nisse	Zugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1097-2 (2020-04)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	Pkt. 5: Siebung, Wägung	Gesteinskörnungen	Pkt. 5: Widerstandes gegen Zertrümmerung	ohne Kapitel 6 / Zertrümmerung
N		EN 1097-2:2010 (2010-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung	Pkt. 5: Siebung, Wägung	Gesteinskörnungen	Pkt. 5: Widerstandes gegen Zertrümmerung	ohne Kapitel 6 / Zertrümmerung
N		EN 1097-4 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung des Hohlraumgehaltes an trocken verdichtetem Füller	ident mit Normverfahren/ Verdichtung	Gesteinskörnungen	Hohlraumgehalt	
N		EN 1097-5 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung	ident mit Normverfahren/ Trocknung	Gesteinskörnungen	Masse; Wassergehalt	
N		EN 1097-6 (2013-07)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme	ident mit Normverfahren/ Massenbestimmung	Gesteinskörnungen	Dichte; Wasseraufnahme	
N		EN 1097-7 (2008-03)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller - Pyknometer-Verfahren	ident mit Normverfahren/ Massenbestimmung	Gesteinskörnungen	Dichte	
N		EN 1107-1 (1999-08)	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Maßhaltigkeit - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Abdichtungsbahnen	Maßhaltigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1109 (2013-04)	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Kaltbiegeverhaltens	ident mit Normverfahren/ Temperaturbestimmung	Abdichtungsbahnen	Biegung	
N		EN 1110 (2010-12)	Abdichtungsbahnen - Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung der Wärmestandfestigkeit bei erhöhter Temperatur	ident mit Normverfahren/ Länge, Temperatur	Abdichtungsbahnen	Wärmestandfestigkeit	
N		EN 12002 (2008-10)	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Verformung zementhaltiger Mörtel und Fugenmörtel	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Mörtel; Klebstoffe	Verformung	
N		EN 12004-2 (2017-02)	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; ohne Kapitel 8.4 und 8.5/ Kraftmessung	Mörtel; Klebstoffe	Haftzugfestigkeit	
N		EN 12310-1 (1999-09)	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Weiterreißwiderstandes (Nagelschaft)	ident mit Normverfahren/ Kraftmessung	Abdichtungsbahnen	Weiterreißwiderstand	
N		EN 12311-1 (1999-09)	Abdichtungsbahnen - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen - Bestimmung des Zug-Dehnungsverhaltens	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Abdichtungsbahnen	Zug, Dehnung	
N	✓	EN 12350-1 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	ident mit Normverfahren	Beton	Probenahme	
N	✓	EN 12350-1:2009 (2009-03)	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme	Probenahme	Beton	Probenahme	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12350-4 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Verdichtungsmaß	
N	✓	EN 12350-4:2009 (2009-03)	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	Längenmessung	Beton	Verdichtungsmaß	
N	✓	EN 12350-5 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Ausbreitmaß	
N	✓	EN 12350-5:2009 (2009-03)	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Ausbreitmaß	
N	✓	EN 12350-6 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	ident mit Normverfahren/ Massebestimmung	Beton	Dichte	
N	✓	EN 12350-6:2009 (2009-04)	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	ident mit Normverfahren/ Massenbestimmung	Beton	Dichte	
N	✓	EN 12350-7 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckver- fahren	ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 4/ Volumenbestimmung	Beton	Luftgehalt	ohne Pkt. 4 / Volumenbe- stimmung
N	✓	EN 12350-7:2009 (2009-04)	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt – Druckver- fahren	ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 4/ Volumenbestimmung	Beton	Luftgehalt	ohne Pkt. 4 / Volumenbe- stimmung

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12390-1 (2012-09)	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Maße	
N	✓	EN 12390-2 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	ident mit Normverfahren/ Probekörper	Beton	Herstellung, Lagerung	
N	✓	EN 12390-2:2009 (2009-03)	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	ident mit Normverfahren/ Probekörper	Beton	Herstellung, Lagerung	
N		EN 12390-3 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N		EN 12390-3:2009 (2009-02)	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N		EN 12390-5 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N		EN 12390-5:2009 (2009-02)	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N		EN 12390-6 (2009-12)	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N		EN 12390-7 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton	ident mit Normverfahren/ Verdichtung; Längenmessung	Beton	Dichte; Länge; Masse	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12390-7:2009 (2009-02)	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton	ident mit Normverfahren/ Verdichtung; Längenmessung	Beton	Dichte; Länge; Masse	
N		EN 12390-8 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Wasserdruck	
N		EN 12390-8:2009 (2009-02)	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Wasserdruck	
N		EN 124-1 (2015-06)	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Teil 1: Definitionen, Klassifizierung, allgemeine Baugrundsätze, Leistungsanforderungen und Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge A, B, D und E, nur Betonprodukte/ Kraftmessung	Beton	Kraft; Länge	
N	✓	EN 12504-1 (2019-06)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernpro- ben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druck- festigkeit	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N	✓	EN 12504-1:2009 (2009-02)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernpro- ben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druck- festigkeit	ident mit Normverfahren/ Kraft- und Längenmessung	Beton	Festigkeit	
N		EN 12504-4 (2004-08)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 4: Bestimmung der Ultraschallgeschwindigkeit	ident mit Normverfahren/ Länge; Laufzeit; Ultraschallgeschwindig- keit	Beton	Frostbeständigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 12617-4 (2002-05)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Schwindens und Quellens	ident mit Normverfahren	Beton	Länge	
N		EN 1308 (2007-08)	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung des Abrutschens	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Mörtel; Klebstoffe	Abrutschen	
N		EN 1323 (2007-08)	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Betonplatten für Prüfungen	ident mit Normverfahren/ Volumen; Kraft; Länge	Mörtel; Klebstoffe	Haftzugfestigkeit	
N		EN 13282-2 (2015-04)	Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 2: Normal erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien	ident mit Normverfahren; nur A.4/ Massenbestimmung	Hydraulischer Tragschichtbinder	Wasserzugabe	
N		EN 1338 (2003-05)	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge C, D, E, F, H	Pflastersteine aus Beton	Länge; Masse; Kraft; Abwitterungsmasse	
N		EN 1339 (2003-05)	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge C, D, E, F, H	Platten aus Beton	Länge; Masse; Kraft; Abwitterungsmasse	
N		EN 1340 (2003-04)	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; nur Anhänge C, D, E, F, H	Bordsteine aus Beton	Länge; Masse; Kraft; Abwitterungsmasse	
N		EN 1346 (2007-08)	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der offenen Zeit	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Mörtel und Klebstoffe	Zugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1348 (2007-08)	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Bestimmung der Haftfestigkeit zementhaltiger Mörtel für innen und außen	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Mörtel und Klebstoffe	Zugfestigkeit	
N		EN 13596 (2004-10)	Abdichtungsbahnen - Abdichtungssysteme auf Beton für Brücken und andere Verkehrsflächen - Bestimmung der Abreißfestigkeit	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Abdichtungsbahnen	Abreißfestigkeit	
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/ Massenbestimmung	Gesteinskörnungen	Frostbeständigkeit	
N		EN 14157 (2017-10)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß	ident mit Normverfahren; nur Verfahren B/ Länge; Masse	Naturstein; Beton	Verschleiß	
N		EN 14224 (2010-05)	Abdichtungsbahnen - Abdichtungssysteme für Betonbrücken und andere Verkehrsflächen aus Beton - Bestimmung der Rissüberbrückungsfähigkeit	ident mit Normverfahren/ Längenbestimmung	Abdichtungsbahnen	Rissüberbrückungsfähigkeit	
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/ Probenahme, Probenvorbereitung, Aufschluss, Titration	Beton	Chloridgehalt	
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/ Kraft-, Längenmessung	Beton; Mörtel; Klebstoffe	Zugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 1744-1 (2009-11)	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse	ident mit Normverfahren; ohne Pkte 7, 9, 10.1, 13, 14, 15, 16, 18, 19/ Massenbestimmung	Gesteinskörnungen	Glühverlust; Chloridgehalt; Sulfatgehalt	
N		EN 1848-1 (1999-11)	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Länge, Breite und Geradheit - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	ident mit Normverfahren/ Längenbestimmung	Abdichtungsbahnen	Abmessung	
N		EN 1849-1 (1999-11)	Abdichtungsbahnen - Bestimmung der Dicke und der flächenbezogenen Masse - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	ident mit Normverfahren/ Abmessung, Wägung	Abdichtungsbahnen	Länge; Masse	
N		EN 1850-1 (1999-11)	Abdichtungsbahnen - Bestimmung sichtbarer Mängel - Teil 1: Bitumenbahnen für Dachabdichtungen	ident mit Normverfahren	Abdichtungsbahnen	Sichtbare Mängel	
N	✓	EN 1917 (2002-10)	Einstieg- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton	ident mit Normverfahren; nur Anhänge A, C/ Kraft-, Längenmessung; Wasserdichtheit	Einstieg- und Kontrollschächte aus Beton	Scheitelbruchlast; Wasserdichtheit	
N		EN 196-1 (2016-04)	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Zement	Festigkeit	
N		EN 196-1:2005 (2005-02)	Prüfverfahren für Zement Teil 1 – Bestimmung der Festigkeit	Kraft, Länge	hydraulische Bindemittel	Festigkeit	
N		EN 196-2 (2013-06)	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement	ident mit Normverfahren; ohne Kapitel 4.1, 4.2, 4.3, 4.4.3, 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.5.1	Zement	Glühverlust; Chloridgehalt; Sulfatgehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				bis 4.5.15, 4.5.17 bis 4.5.20 und 5./ Massenbestimmung			
N		EN 196-2:2005 (2005-02)	Prüfverfahren für Zement Teil 2 - Chemische Analyse von Zement	Pkt. 8: Gravimetrie Pkt. 13.14: Titration Pkt. 14: Titration	hydraulische Bindemittel	Pkt. 8: Sulfatgehalt Pkt. 13.14: CaO-Gehalt Pkt. 14: Chloridgehalt	
N		EN 196-3 (2016-11)	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Er- starrungszeiten und der Raumbeständigkeit	ident mit Normverfahren/ Zeit; Länge	Zement	Erstarrungszeit, Raumbeständigkeit	
N		EN 196-3:2005 (2005-02)	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Er- starrungszeiten und der Raumbeständigkeit	ident mit Normverfahren/ Zeit-, Längenmessung	Zement	Erstarrungszeit; Raumbeständigkeit	
N		EN 196-6 (2018-12)	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahl- feinheit	ident mit Normverfahren/ Masse; Zeit	Zement	Siebdurchgang	
N		EN 196-6:2010 (2010-01)	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahl- feinheit	ident mit Normverfahren/ Siebdurchgang, Bestimmung der Masse und Zeit	Zement	Mahlfeinheit	
N	✓	EN 196-7 (2007-12)	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Pro- benahme und Probenauswahl von Zement	ident mit Normverfahren	Zement	Probenahme	
N		EN 451-1 (2003-12)	Prüfverfahren für Flugasche Teil 1: Bestimmung des freien Calciumoxidgehalts	Titration	hydraulisches Bindemittel	CaO-Gehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 451-2 (2017-05)	Prüfverfahren für Flugasche -Teil 2: Bestimmung der Feinheit durch Nasssieben	Siebung	hydraulische Bindemittel	Korngröße	
N		EN 459-2 (2010-09)	Baukalk - Teil 2: Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; ohne Pkte. 5.1, 5.2, 5.3, 5.5, 5.6, 5.7, 6.1, 6.2, 6.3, 6.5 bis 6.11/ Länge-, Temperatur-, Massebestimmung	Baukalk	Glühverlust; Raumbeständig- keit; CaO Gehalt	
N		EN 480-11 (2005-09)	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel -Prüf- verfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwer- ten in Festbeton	ident mit Normverfahren/ Längenmessung	Beton	Luftporenkennwerte	
N		EN 544 (2011-06)	Bitumenschindeln mit mineralhaltiger Einlage und/oder Kunststoffeinlage - Produktspezifikation und Prüfverfah- ren	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 6.3/ Längenbestimmung	Bitumenschindeln	Abmessung	
N	✓	EN 932-1 (1996-08)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteins- körnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	ident mit Normverfahren; ohne Pkte. 8.4, 8.5, 8.6 und 8.9	Gesteinskörnungen	Probenahme	
N	✓	EN 932-2 (1999-01)	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteins- körnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Labora- toriumsproben	ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Probenvorbereitung	
N		EN 933-1 (2012-01)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Ge- steinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößen- verteilung - Siebverfahren	ident mit Normverfahren/ Massebestimmung	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 933-11 (2009-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	ident mit Normverfahren/ Massebestimmung	Gesteinskörnungen	Bestandteile	
N		EN 933-4 (2008-03)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	ident mit Normverfahren/ Länge-, Massebestimmung	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/ Klassifizierung	Gesteinskörnungen	Masse	
N		EN 933-6 (2014-04)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	ident mit Normverfahren/ Zeitmessung	Gesteinskörnungen	Fließkoeffizient	
N		EN 933-6:2001 (2001-10)	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen	ident mit Normverfahren/ Zeitmessung	Gesteinskörnungen	Fließkoeffizient	
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; ohne Pkte. 9 und 13/ Kraft-, Längenmessung	Stahl	Zugfestigkeit	
N		EN ISO 15630-2 (2019-03)	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 2: Geschweißte Matten und Gitterträger (ISO 15630-2:2019)	ident mit Normverfahren; ohne Pkte. 7, 9 und 11/ Kraft-, Längenmessung	Stahl	Zugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN ISO 15630-3 (2019-03)	Stahl für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 3: Spannstahl (ISO 15630-3:2019, korrigierte Fassung 2019-10)	ident mit Normverfahren; nur Punkte 5, 10, 15 und 16/ Kraft-, Längenmessung	Stahl	Zugfestigkeit	
N		EN ISO 6892-1 (2019-12)	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfah- ren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2019)	ident mit Normverfahren/ Kraft-, Längenmessung	Stahl und Betonstahl	Zugfestigkeit	
N		ISO 10406-1 (2015-01)	Bewehrung aus faserverstärkten Polymeren (FRP) für Be- ton - Prüfverfahren - Teil 1: FRP-Stäbe und -Gitter	ident mit Normverfahren; nur Punkt 6 und 8/ Kraft-, Längebestimmung	Bewehrung	Zugfestigkeit	
N		ISO 15835-2 (2018-10)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Ver- bindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	ident mit Normverfahren/ Kraft- und Längenmessung	Stahl	Zugfestigkeit	
N		ISO 15835-2:2009 (2009-04)	Stahl für die Bewehrung von Beton - Mechanische Ver- bindungen für Stäbe - Teil 2: Prüfverfahren	ident mit Normverfahren; ohne Punkt 5.6/ Kraft-, Längenmessung	Stahl	Zugfestigkeit	
N		OEBB INFRA 09 17.01.01 (2019-04)	ÖBB INFRA Betonkabeltröge 09 Technische Lieferbedin- gungen 17.01.01 Unterbau - Geotechnik	ident mit Normverfahren/ Kraftmessung; Porigkeitsmessung	Betonkabeltröge; Beton- kabeldeckel	Biegezugfestigkeit; Porigkeit	
N		OENORM B 3100 (2008-08)	Beurteilung der Alkali-Kieselsäure-Reaktivität im Beton	ident mit Normverfahren; nur Punkt 5/ Längenmessung	Beton	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität	
N		OENORM B 3306-1 (2016-04)	Prüfung von vorgefertigten Betonerzeugnissen - Teil 1: Frost-Taumittel-Beständigkeit von gefügedichtem Beton	ident mit Normverfahren/ Massebestimmung	Beton	Frostbeständigkeit	


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 3306-2 (2016-04)	Prüfung von vorgefertigten Betonerzeugnissen - Teil 2: Frost- und Frost-Taumittel-Beständigkeit von haufwerk- sporigem Beton	ident mit Normverfahren/ Massebestimmung	Beton	Frostbeständigkeit	
N		OENORM B 4810 (2013-08)	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigen- schaften von Gesteinskörnungen - Frostsicherheit von Gemischen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau	ident mit Normverfahren; ohne Pkte. 5.2, 7 und 8/ Massenanteil	Gesteinskörnungen	Siebsatz, Sedimentationsein- richtung	
N		OENORM B 4811 (2013-08)	Gesteinskörnungen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau - Bewertung der Frostsicher- heit	ident mit Normverfahren/ Massebestimmung	Gesteinskörnungen	Frostbeständigkeit	
N		ONR 23303 (2010-09)	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	ident mit Normverfahren; alle Elemente außer: 8.7, 8.8, 8.9, 8.10, 9.7, 9.9, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 10.2, 11.1, 11.3, 11.4, 11.7 und bei Punkt 8.1 ohne Konsistenz SCC/ Bestimmung über Länge, Masse, Kraft	Beton	Festigkeit; Dichte; Frostbe- ständigkeit	
N		RVS 15.03.12 (2015-09)	Brücken - Bauausführung - Abdichtungen und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abdichtungssysteme mit Polymerbitumenbahnen	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 8.3/ Kraft-, Länge-, Temperaturbestimmung	Abdichtungen	Biegung; Schubfestigkeit	
N		TK135/R 554dbl (2016-07)	Technische Lieferbedingungen für Betontröge/Betonka- belkanäle	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 7 und 10/ Kraftmessung	Betontröge; Betonkabel- kanäle	Biegezugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		TP-BEL-B Teil 1*FGSV 783/2/3*TL-BEL-B Teil 1 (1999-01)	Technische Lieferbedingungen für die Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn zur Herstellung von Brückenbelägen auf Beton nach den ZTV-BEL-B Teil 1 (TL-BEL-B Teil 1) - Technische Prüfvorschriften für Brückenbeläge auf Beton mit Dichtungsschicht aus einer Bitumen-Schweißbahn nach ZTV-BEL-B Teil 1 (TP-BEL-B Teil 1)	ident mit Normverfahren; nur Pkt. 3.1, 3.6, 3.11, 3.12, 3.13, 3.14, 3.16, 3.17, 3.25/ Masse-, Kraft-, Längebestimmung	Abdichtungsbahnen	Dicke; Zugkraft	

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

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

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

	Unterzeichner	Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2021-06-01T09:32:05+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1237897311
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/ . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur oder http://www.help.gv.at/ veröffentlicht.