

Prüflaboratorium

Rechtsperson Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Trabrennstraße 2A, 1020 Wien

Ident Nr. 0068

Standort Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Roter Weg 2, 2452 Mannersdorf am Leithagebirge

Datum der Erstakkreditierung 1997-08-01

Level 3 Akkreditierungsprogramm EN ISO/IEC 17025:2017
gemäß EA-1/06

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
CEN/TR 15177 (2006-04)	N	Prüfung des Frost-Tauwiderstandes von Beton - Innere Gefügestörung		ident mit Normverfahren	Beton	Innere Gefügestörung	
CEN/TS 12390-9 (2016-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand - Abwitterung		ident mit Normverfahren	Festbeton	Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand; Abwitterung durch Salzlösungen	
DIN 52450 (1985-08)	N	Prüfung anorganischer nichtmetallischer Baustoffe; Bestimmung des Schwindens und Quellens an kleinen Probekörpern		ident mit Normverfahren	Mörtel und Betone im Zuge des Erhärtungsverlaufs	Längenänderung im Laufe der Zeit bei unterschiedlichen Lagerungsbedingungen	
EN 1008 (2002-06)	N	Zugabewasser für Beton - Festlegungen für die Probenahme, Prüfung und Beurteilung der Eignung von Wasser, einschließlich bei der Betonherstellung anfallendem Wasser, als Zugabewasser für Beton		ident mit Normverfahren; eingeschränkter Parameterumfang - verzögernde Wirkung von Substanzen wird am Zementleim und nicht mittels chemischer Analyse bestimmt.	Wasser	Inhaltsstoffe von Wasser, die die Erhärtung und Erstarrung von Beton beeinflussen können	
EN 1097-5 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen, Gesteinsmehle, diverse anorganische mineralische Rohstoffe	Masseverlust durch Trocknen bei definierter Temperatur	
EN 1097-6 (2013-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen, Beton	Rohdichte und Wasseraufnahme mittels Wassersättigung und Wägeverfahren	
EN 12350-1 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte		ident mit Normverfahren	Frischbeton	Probenahme für weitere Untersuchungen	
EN 12350-4 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß		ident mit Normverfahren	Frischbeton	Verdichtungsmaß	
EN 12350-5 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß		ident mit Normverfahren	Frischbeton	Ausbreitmaß	
EN 12350-6 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte		ident mit Normverfahren	Frischbeton	Frischbetonrohddichte durch Volums- und Massebestimmung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12350-7 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren		ident mit Normverfahren	Frischbeton	Luftgehalt durch Bestimmung von Druckdifferenzen gemäß Boyle- Marriotschen Gesetz	
EN 12390-2 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen		ident mit Normverfahren	Festbeton	Definierte Abmessungen und Lagerung von Probekörpern	
EN 12390-3 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Druckfestigkeit	
EN 12390-5 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
EN 12390-6 (2009-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern		ident mit Normverfahren	Festbeton	Spaltzugfestigkeit	
EN 12390-7 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton		ident mit Normverfahren	Festbeton	Dichtebestimmung durch Abmessungen und Massebestimmung	
EN 12664 (2001-01)	N	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Trockene und feuchte Produkte mit mittlerem und niedrigem Wärmedurchlasswiderstand		ident mit Normverfahren	Baustoffe	Wärmetechnisches Verhalten; Wärmedurchlasswiderstand von homogenen Materialien	
EN 12667 (2001-01)	N	Wärmetechnisches Verhalten von Baustoffen und Bauprodukten - Bestimmung des Wärmedurchlasswiderstandes nach dem Verfahren mit dem Plattengerät und dem Wärmestrommessplatten-Gerät - Produkte mit hohem und mittlerem Wärmedurchlasswiderstand		ident mit Normverfahren	Baustoffe	Wärmetechnisches Verhalten; Wärmedurchlasswiderstand von homogenen Materialien	
EN 13639 (2017-09)	N	Bestimmung des Gesamtgehalts an organischem Kohlenstoff in Kalkstein		ident mit Normverfahren	Kalkstein	Gehalt an organischem Kohlenstoff	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 15400 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Brennwertes		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Brennwert	
EN 15402 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Substanzen		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	flüchtige Substanzen	
EN 15403 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Aschegehalt	
EN 15407 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Kohlenstoff (C), Wasserstoff (H) und Stickstoff (N)		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Gehalt an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff	
EN 15408 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Schwefel (S), Chlor (Cl), Fluor (F) und Brom (Br)		ident mit Normverfahren; nur Bestimmung von Schwefel und Chlorid/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Schwefel, Chlorid	
EN 15410 (2011-09)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Hauptelementen (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Gehalt an Hauptelementen; (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)	
EN 15414-3 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes unter Verwendung des Verfahrens der Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in gewöhnlichen Analysenproben		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Wassergehalt	
EN 15440 (2011-03)	N	Feste Sekundärbrennstoffe - Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Biomasse		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste Sekundärbrennstoffe	Gehalt an Biomasse, Definition siehe Norm	
EN 1744-1 (2009-11)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse		ident mit Normverfahren; nur Pkt. 7 und 12	Gesteinskörnungen	wasserlösliches Chlorid, säurelösliches Sulfat	
EN 196-1 (2016-04)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit		ident mit Normverfahren	Zement	Festigkeit von Normenmörtel	
EN 196-10 (2016-05)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 10: Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichem Chrom (VI) in Zement		ident mit Normverfahren	Zement	Gehalt an wasserlöslichem Chrom (VI)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 196-2 (2013-06)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement		ident mit Normverfahren	Zement, Klinker, Klinkerrohmaterialien, mineralische Rohstoffe, Beton	Gl _v 950°C, SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , CaO, MgO, Na ₂ O, K ₂ O, Na ₂ O eq, TiO ₂ , Mn ₂ O ₃ , P ₂ O ₅ , Cr ₂ O ₃ , BaO, SrO, ZnO, S Total als SO ₃	
EN 196-3 (2016-11)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit		ident mit Normverfahren	Zement	Erstarrungszeit; Raumbeständigkeit	
EN 196-5 (2011-03)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 5: Prüfung der Puzzolanität von Puzzolanzementen		ident mit Normverfahren	Zement	Puzzolanität von Puzzolanzementen	
EN 196-6 (2018-12)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfineinheit		ident mit Normverfahren	Zement	Blainewert, Siebrückstand	
EN 196-7 (2007-12)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement		ident mit Normverfahren	Zement	Probenahme	
EN 450-1 (2012-08)	N	Flugasche für Beton - Teil 1: Definition, Anforderungen und Konformitätskriterien		ident mit Normverfahren; nur Anhang B und C	Flugasche	Wasseranspruch und lösliches Phosphat (P ₂ O ₅)	
EN 451-1 (2017-05)	N	Prüfverfahren für Flugasche - Teil 1: Bestimmung des freien Calciumoxidgehalts		ident mit Normverfahren	Flugasche	freies CaO	
EN 451-2 (2017-05)	N	Prüfverfahren für Flugasche - Teil 2: Bestimmung der Feinheit durch Nasssieben		ident mit Normverfahren	Flugasche	Siebrückstand	
EN 480-11 (2005-09)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel -Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton		ident mit Normverfahren	Festbeton	Luftporenkennwerte in Festbeton	
EN 932-2 (1999-01)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben		ident mit Normverfahren; ohne Pkt. 9	Gesteinskörnungen	Einengen von	
EN 933-1 (2012-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung; Korngröße, Siebrückstand	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 933-9 (2009-07)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methylenblau-Verfahren		ident mit Normverfahren	Gesteinskörnungen, Gesteinsmehle	Methylenblau- Adsorption	
ISO 1171 (2010-06)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste mineralische Brennstoffe	Aschegehalt	
ISO 11722 (2013-07)	N	Feste Brennstoffe - Steinkohle - Bestimmung der Analysenfeuchtigkeit durch Trocknung in Stickstoff		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Steinkohle	Feuchtigkeit, Masseverlust bei Trocknen	
ISO 13605 (2018-10)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Haupt- und Nebenbestandteile in der Asche von Steinkohle und Koks - Wellenlängendispersives Röntgenfluoreszenz-spektrometrisches Verfahren		ident mit Normverfahren/ Röntgenfluoreszenz	Feste mineralische Brennstoffe, Koks, Steinkohle	Länge	
ISO 1928 (2009-06)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Bestimmung des Brennwertes mit dem Bombenkalorimeter und Berechnung des Heizwertes		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste mineralische Brennstoffe	Brennwert	
ISO 29541 (2010-10)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtgehaltes an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff - Instrumentelles Verfahren		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	fest mineralische Brennstoffe	Gesamtgehalt an Kohlenstoff, Wasserstoff und Stickstoff	
ISO 351 (1996-02)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Bestimmung des Gesamtschwefels - Verfahren mit Hochtemperaturverbrennung		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste mineralische Brennstoffe	Gesamtschwefel	
ISO 4316 (1977-08)	N	Grenzflächenaktive Stoffe; Bestimmung des pH-Wertes wäßriger Lösungen; Potentiometermethode		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Flüssigkeiten	pH-Wert	
ISO 562 (2010-06)	N	Steinkohle und Koks - Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Steinkohle; Koks	Gehalt an flüchtigen Bestandteilen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 687 (2010-06)	N	Feste mineralische Brennstoffe - Koks - Bestimmung der Feuchtigkeit der allgemeinen Analysenprobe		ident mit Normverfahren/ Brennstoffanalytik	Feste mineralische Brennstoffe; Koks	Feuchtigkeit	
OENORM B 3306-1 (2016-04)	N	Prüfung von vorgefertigten Betonzeugnissen - Teil 1: Frost-Taumittel- Beständigkeit von gefügedichtem Beton		ident mit Normverfahren	Festbeton	Frost-Taubeständigkeit, Abwitterung von Beton	
OENORM B 3309-1 (2010-12)	N	Aufbereitete, hydraulisch wirksame Zusatzstoffe für die Betonherstellung (AHWZ) - Teil 1: Kombinationsprodukte (GC/GC-HS)		ident mit Normverfahren; nur Anhang B, C, D und E	Zusatzstoffe für die Betonherstellung (AHWZ)	Klinkeranteil in AHWZ, Raumbeständigkeit und Sulfatgehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ONR 23303 (2010-09)	N	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe		ident mit Normverfahren; ohne EN 12350-8, -9, -10, -11, -12 sowie ohne EN 12390-1, EN 12504-1, -2, -4 und EN 12617-4	Beton	Probenahme, Herstellen und Lagern von Probekörpern, Ausbreitmaß und Verdichtungsmaß, Frischbetonrohddichte, Luftgehalt von Frischbeton, Wassergehalt von Frischbeton und Gesteinskörnungen, Bluten von Beton, Prüfung der verzögerten Anfangserhärtung, Prüfung der Mischwirkung des Mixschers, Prüfung der Gleichförmigkeit von Frischbeton, Rohddichte von Festbeton, Druckfestigkeit, Biegezugfestigkeit, Spaltzugfestigkeit, Abreissfestigkeit und Haftzugfestigkeit, Luftporenkennwerte, statischer E-Modul, Wassereindringtiefe, Prüfung der gleichwertigen Beständigkeit der Frostklassen: XF1, XF2, XF3, XF4, Längenänderung von Betonprobekörpern, Nachweis eines gleichwertigen bzw. reduzierten Schwindens, Verträglichkeit von Fließmitteln und / oder Verflüssigern mit luftporenbildenden Zusatzmitteln, Temperaturanstieg von Beton durch Hydratationswärme, Dichte von Restwasser, Frostklasse von Gesteinskörnungen bis zu 4 mm, Wärmeentwicklung von Bindemitteln zur Berechnung des	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH
Baustoffprüfstelle der Lafarge Cement Technical Center Vienna GmbH / (Ident.Nr.: 0068)

gültig ab: 26.08.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
						Temperaturanstieges bei der Erhärtung von Beton, Bluten von Bindemittel, Kernfeuchte und Rohdichte von Gesteinskörnungen, Kornzusammensetzung von Körnungen mit reaktivem Mehlkorn, Erhärtungsprüfung	

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.