

Prüflaboratorium

Rechtsperson Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
Wexstraße 19-23, 1200 Wien
Internet www.tgm.ac.at
Ident Nr. 0077
Standort TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik
Wexstraße 19-23, 1200 Wien

Datum der Erstakkreditierung 1997-10-15

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

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum 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 EUV 305/2011 (Anhang V, Zi. 1.4)
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen EA-2/17:2016
EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

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		Frostprüfung	Beton	Innere Gefügestörung	
CEN/TS 12390-9 (2016-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 9: Frost- und Frost-Tausalz-Widerstand - Abwitterung		Frostprüfung	Beton	Abwitterung	
DIN 51068 (2008-11)	N	Prüfung keramischer Roh- und Werkstoffe - Bestimmung der Temperaturwechselbeständigkeit - Wasserabschreckverfahren für feuerfeste Steine		Wasserabschreckverfahren	Keramik	Temperaturwechselbeständigkeit	
DIN ISO 719 (1989-12)	N	Glas; Wasserbeständigkeit von Glasgrieß bei 98 °C; Prüfverfahren und Klasseneinteilung; Identisch mit ISO 719:1985		Wasserbeständigkeit	Glas	hydrolytische Klasse	
EN 1097-6 (2013-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme		Prüfverfahren für physikalische Eigenschaften	Gesteinskörnungen	Rohdichte; Wasseraufnahme	
EN 12350-1 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme	✓	Probenahme	Beton	Probenahme	
EN 12350-4 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	✓	Konsistenzprüfung	Beton	Verdichtungsmaß	
EN 12350-5 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	✓	Konsistenzprüfung	Beton	Ausbreitmaß	
EN 12350-6 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohndichte	✓	Prüfverfahren für physikalische Eigenschaften	Beton	Betonrohndichte	
EN 12350-7 (2019-06)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	✓	Prüfverfahren für physikalische Eigenschaften	Beton	Luftgehalt	
EN 12371 (2010-03)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Frostwiderstandes		Frostprüfung	Naturstein	innere Gefügestörung	
EN 12372 (2006-12)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Mittellinienlast		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Naturstein	Biegefestigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12390-3 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Beton	Druckfestigkeit	
EN 12390-5 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern		Prüfung der mechanischen Eigenschaften	Beton	Biegezugfestigkeit	
EN 12390-6 (2009-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern		Prüfung der mechanischen Eigenschaften	Beton	Spaltzugfestigkeit	
EN 12390-7 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton		Prüfung der physikalischen Eigenschaften	Beton	Dichte	
EN 12390-8 (2019-06)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck		Prüfung der physikalischen Eigenschaften	Beton	Wassereindringtiefe	
EN 124 (1994-06)	N	Aufsätze und Abdeckungen für Verkehrsflächen - Baugrundsätze, Prüfungen, Kennzeichnung, Güteüberwachung		Prüfung der mechanischen und geometrischen Eigenschaften	Kanaldeckel und -rahmen	Maße; Festigkeit; Verformung	Einschränkung; nur Pkt. 8
EN 12504-1 (2009-02)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	✓	Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Beton	Druckfestigkeit	
EN 12504-2 (2012-09)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	✓	Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Beton	Rückprallzahl	
EN 12504-4 (2004-08)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 4: Bestimmung der Ultraschallgeschwindigkeit		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Beton	Ultraschallgeschwindigkeit	
EN 1279-2 (2002-11)	N	Glas im Bauwesen - Mehrscheiben- Isolierverglas - Teil 2: Langzeitprüfverfahren und Anforderungen bezüglich Feuchtigkeitsaufnahme		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Glas	Feuchtigkeitsaufnahme	Prüfungen gemäß Anhang C
EN 13063-1+A1 (2007-07)	N	Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 1: Anforderungen und Prüfungen für Rußbrandbeständigkeit		Prüfung von mechanischen und physikalischen Eigenschaften	Versetzmittel für Keramik- Innenrohre	Rohdichte; Druckfestigkeit	nur Anhang A, Pkt. 2.2

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13063-2+A1 (2007-07)	N	Abgasanlagen - System-Abgasanlagen mit Keramik-Innenrohren - Teil 2: Anforderungen und Prüfungen für feuchte Betriebsweise		Prüfung von mechanischen und physikalischen Eigenschaften	Versetzmittel für Keramik-Innenrohre	Rohdichte; Druckfestigkeit; Wasseraufnahme; Säurebeständigkeit	Einschränkung: nur Anhang A, Pkt. 2.2
EN 13161 (2008-04)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Biegefestigkeit unter Drittelinienlast		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Naturstein	Biegefestigkeit	
EN 13755 (2008-04)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Wasseraufnahme unter atmosphärischem Druck		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Naturstein	Wasseraufnahme	
EN 13791 (2007-01)	N	Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Beton	Druckfestigkeit	
EN 14157 (2017-10)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Naturstein	Widerstand gegen Verschleiß	Einschränkung: nicht Pkte. 3 und 5
EN 14488-5 (2006-04)	N	Prüfung von Spritzbeton - Teil 5: Bestimmung der Energieabsorption bei faserverstärkten plattenförmigen Prüfkörpern		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Beton	Energieabsorption	
EN 1457 (1999-01)	N	Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Anforderungen und Prüfungen		Prüfung von mechanischen, thermischen, physikalischen und geometrischen Eigenschaften	Keramik-Innenrohre	Maße; Druckfestigkeit; Thermische Prüfung; Säurebeständigkeit; Wasseraufnahme; Rohdichte; Kehrbeanspruchung; Wasserdampfdurchlässigkeit	
EN 1457-1 (2012-01)	N	Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 1: Innenrohre für Trockenbetrieb - Anforderungen und Prüfungen		Prüfung von mechanischen, thermischen, physikalischen und geometrischen Eigenschaften	Keramik-Innenrohre	Maße; Druckfestigkeit; Thermische Prüfung; Korrosionswiderstand; Wasseraufnahme; Rohdichte; Abriebbeständigkeit	Einschränkungen nur Pkt. 16
EN 1457-2 (2012-01)	N	Abgasanlagen - Keramik-Innenrohre - Teil 2: Innenrohre für den Nassbetrieb - Anforderungen und Prüfungen		Prüfung von mechanischen, thermischen, physikalischen und geometrischen Eigenschaften	Keramik-Innenrohre	Maße; Druckfestigkeit; Thermische Prüfung; Korrosionswiderstand; Wasseraufnahme; Rohdichte; Abriebbeständigkeit; Wasserdampfdiffusion	Eigenschaften nur Pkt. 16

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1542 (1999-04)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreiversuch	✓	Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Beton	Haftfestigkeit; Abreißfestigkeit	
EN 1744-1+A1 (2012-11)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse		Prüfung von chemischen Eigenschaften	Gesteinskörnungen	Chlorid; Sulfat	Einschränkung; nur Pkt. 7 und 12
EN 1745 (2012-04)	N	Mauerwerk und Mauerwerksprodukte - Verfahren zur Bestimmung von wärmeschutztechnischen Eigenschaften		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Mauerwerk	wärmeschutztechnische Eigenschaften	Einschränkung: nicht Pkte. 4.2.2, 4.2.3, 5.3.1.3, 5.3.2.2 und 5.3.3
EN 1926 (2006-12)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Naturstein	Druckfestigkeit	
EN 1936 (2006-12)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der Reindichte, der Rohdichte, der offenen Porosität und der Gesamtporosität		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Naturstein	Dichte; Porosität	
EN 196-1 (2016-04)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Zement	Festigkeit	
EN 196-2 (2013-06)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement		Prüfung von chemischen Eigenschaften	Zement	Glühverlust; unlöslicher Rückstand; Chlorid; Sulfat; Kohlenstoffdioxid	Einschränkung: nicht Pkte. 4.4.4, 4.4.5, 4.4.6, 4.5.1 bis 4.5.15, 4.5.19, 4.5.20 und 5
EN 196-3 (2016-11)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Zement	Erstarrungszeit; Raumbeständigkeit	
EN 196-7 (2007-12)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement	✓	Zement, Baukalk und andere hydraulische Binder/Bindemittel (15)	Zement	Probenahme	
EN 60754-2 (2014-04)	N	Prüfung der bei der Verbrennung der Werkstoffe von Kabeln und isolierten Leitungen entstehenden Gase - Teil 2: Bestimmung der Azidität (durch Messung des pH-Wertes) und Leitfähigkeit (IEC 60754-2:2011)		Strom-, Steuer- und Kommunikationskabel (31)	Kabel und Leitungen	pH-Wert; Leitfähigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 772-1 (2011-05)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Mauersteine	Druckfestigkeit	
EN 772-11 (2011-05)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 11: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von Mauersteinen aus Beton, Porenbetonsteinen, Betonwerksteinen und Natursteinen sowie der anfänglichen Wasseraufnahme von Mauerziegeln		Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse, Mauerwerkseinheiten, Mörtel, Zubehör (17)	Mauersteine	Wasseraufnahme	
EN 772-13 (2000-06)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto- Trockenrohichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Mauersteine	Rohdichte	
EN 772-14 (2001-11)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 14: Bestimmung der feuchtebedingten Formänderung von Mauersteinen aus Beton und Betonwerksteinen		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Mauersteine	feuchtebedingte Formänderung	
EN 772-16 (2011-05)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße		Prüfung von geometrischen Eigenschaften	Mauersteine	Maße	
EN 772-20 (2000-03)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen aus Beton, Betonwerksteinen und Natursteinen		Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse, Mauerwerkseinheiten, Mörtel, Zubehör (17)	Mauersteine	Ebenheit	
EN 772-3 (1998-08)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 3: Bestimmung des Nettovolumens und des prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels hydrostatischer Wägung (Unterwasserwägung)		Mauerwerk und verwandte Erzeugnisse, Mauerwerkseinheiten, Mörtel, Zubehör (17)	Mauersteine	Nettovolumen; prozentualer Lochanteil	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 932-1 (1996-08)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	✓	Probenahme	Gesteinskörnungen	Probenahme	eingeschränkt auf Probenahmeverfahren nach Kap. 8.5 Probenahme verpackter Gesteinskörnungen, 8.6 Probenahme von Schaufelbändern, Schaufelladern oder Greifbaggern und 8.8 Probenahme aus Aufschüttungen; Einengen der Proben gemäß 9.1 mittels Drehteiler, sowie gemäß 9.4 und 9.5 (Vierteln); nur für Proben mit Größtkorn < 4mm
EN 932-2 (1999-01)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	✓	Probenahme	Gesteinskörnungen	Probenahme	eingeschränkt auf das Verfahren nach Pkt. 7 Einengen einer Probe mit einem Drehteiler; nur für Proben mit Größtkorn < 4mm
EN 933-1 (2012-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren		Prüfung von geometrischen Eigenschaften	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung	nur bis maximale Siebgröße von 45mm
EN 993-1 (2018-12)	N	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 1: Bestimmung der Rohdichte, offenen Porosität und Gesamtporosität		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Keramik	Rohdichte; Porosität	
EN 993-10 (1997-11)	N	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 10: Bestimmung der bleibenden Längenänderung nach Temperatureinwirkung		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Keramik	bleibende Längenänderung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 993-5 (2018-12)	N	Prüfverfahren für dichte geformte feuerfeste Erzeugnisse - Teil 5: Bestimmung der Kaltdruckfestigkeit		Prüfung von mechanischen Eigenschaften	Keramik	Druckfestigkeit	
EN ISO 12956 (2010-04)	N	Geotextilien und geotextilverwandte Produkte - Bestimmung der charakteristischen Öffnungsweite (ISO 12956:2010)		Prüfung von geometrischen Eigenschaften	Geotextilien	charakteristische Öffnungsweite	
Güterichtlinie für Fertigteile- Rauch- und Abgasfangsysteme (2005-04)	N	Güterichtlinie für Fertigteile- Rauch- und Abgasfangsysteme		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Abgasanlagen	Temperaturwechselbeständigkeit; kapillarer und diffuser Wassertransport; Leckrate von Außenschalen	
Güterichtlinie für Mehrscheiben-Isolierglas (2012-11)	N	Güterichtlinie für Mehrscheiben-Isolierglas		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Glas	Beladung des Trocknungsmittels; Bruchbild Dichtstoff; Härte des Dichtstoffes; Porengröße des Trocknungsmittels	
OEBV-Richtlinie Faserbeton (2008-07)	N	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Richtlinie Faserbeton		Prüfung von physikalischen Eigenschaften	Faserbeton	Stahlfasergehalt	Einschränkung: nur Pkte. 10.3.1 und 10.3.4.1
OEBV-Richtlinie Spritzbeton	N	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Richtlinie Spritzbeton		Prüfung von mechanischen, physikalischen und chemischen Eigenschaften	Beton	Frühfestigkeit; Druckfestigkeit; Spaltzugfestigkeit; Wasserundurchlässigkeit; Frostbeständigkeit; Energieabsorptionsvermögen; Fasergehalt von Stahlfaserspritzbeton; Abreiß- und Haftzugfestigkeit; Versinterungspotential	
OEBV-Richtlinie Wasserundurchlässige Betonbauwerke - Weiße Wannen (2009-03)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Wasserundurchlässige Betonbauwerke - Weiße Wannen		Prüfung von mechanischen und physikalischen Eigenschaften	Beton	Lufttemperatur; Frischbetonrohddichte; Luftgehalt; Konsistenz; Gesamtwassergehalt; Temperaturanstieg; Druckfestigkeit; Wassereindringtiefe; Frostbeständigkeit	Einschränkung: nur Pkt.5.3.1

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 3355 (2017-03)	N			Prüfung von chemischen und physikalischen Eigenschaften	Mauerwerk	Probenahme; Feuchtigkeitsgehalt; hygroskopische Ausgleichsfeuchte; Wasseraufnahme; bauschädliche Salze (Chloride, Sulfate, Nitrate)	nur Abschnitt 5.2, 5.3, 7.2 und 7.4
OENORM B 4707 (2017-06)	N	Bewehrungsstahl - Anforderungen, Klassifizierung und Prüfung		Prüfung von physikalischen, geometrischen und mechanischen Eigenschaften	Stahl	Streckgrenze; Verhältnis Zugfestigkeit/Streckgrenze; Gesamtdehnung bei Höchstkraft; Masse je Meter; Biegefähigkeit, Oberflächengeometrie; Scherkraft; Maße der geschweißten Matte; Maße des Gitterträgers	Einschränkung: nicht Pkt. 5.2 und Dauerschwingfestigkeit
OENORM B 8206 (2016-06)	N	Sanierung von Abgasanlagen - Planung und Ausführung		Prüfung von physikalischen, chemisch und mechanischen Eigenschaften	Abgasanlagen	Sulfat; Rohdichte; Druckfestigkeit; Widerstand gegen Abgase; Rußbrandbeständigkeit; Abriebbeständigkeit	eingeschränkt auf Prüfungen gemäß Anhang A Prüfbestimmungen von Innenabdichtungen und Innenauskleidungen
OENORM B 8306 (2011-04)	N	Schamotte material - Anforderungen und Prüfung		Prüfung von physikalischen und mechanischen Eigenschaften	Keramik	Feuerfestigkeit; Rohdichte; offene Porosität; Kaltdruckfestigkeit; Temperaturwechselbeständigkeit; Nachschwindung	Einschränkung: nur Pkt. 5

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 Technologisches Gewerbemuseum, Höhere technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt in Wien XX
 TGM - Fachbereich Baustoffe und Silikattechnik / (Ident.Nr.: 0077)

gültig ab: 20.05.2020

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

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.