

## Prüflaboratorium

Rechtsperson Materialprüfanstalt Hartl GmbH  
Resselstraße 5, 2120 Wolkersdorf  
Internet [www.hartl-mpa.com/](http://www.hartl-mpa.com/)  
Ident Nr. 0093  
Standort Materialprüfanstalt Hartl GmbH  
Resselstraße 5, 2120 Wolkersdorf

Datum der Erstakkreditierung 1998-07-01

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-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
BS 8493 (2008-11)	N	Light reflectance value (LRV) of a surface - Method of test	✓	Messung mittels Reflektometer	Beschichtungen	Light reflectance value (LRV) - Reflexionsgrad	
CEN ISO/TS 17892-12 (2004-10)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 12: Bestimmung der Konsistenzgrenzen nach Atterberg (ISO/TS 17892-12:2004)		Konsistenzgrenzen nach Atterberg	Geotechnische Erkundung und Untersuchung von Böden	Bestimmung der Fließgrenze, der Ausrollgrenze und der Schrumpfgrenze	
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		Chemische und Mechanische Prüfungen, Einschränkung auf Pkt. 6.1.1	Zugabewasser	Chemische Prüfungen (Chloride, Sulphate, Alkali, Zucker, Phosphate, Nitrate,...) sowie Erstarrungszeit & Festigkeit	
EN 1015-1 (1998-10)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung (durch Siebanalyse)		Siebprüfung	Mörtel	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch die Siebanalyse	
EN 1015-10 (1999-08)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10: Bestimmung der Trockenrohddichte von Festmörtel		Physikalische Prüfungen	Mörtel	Trockenrohddichte	
EN 1015-11 (1999-08)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 11: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit von Festmörtel		Mechanische Prüfungen	Mörtel	Biegezugfestigkeit und Druckfestigkeit	
EN 1015-12 (2016-06)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 12: Bestimmung der Haftzugfestigkeit zwischen Putz und Untergrund		Mechanische Prüfungen	Mörtel	Haftzugfestigkeit - Verbund zwischen Putz und Untergrund	
EN 1015-17 (2000-03)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 17: Bestimmung des Gehaltes an wasserlöslichem Chlorid von Frischmörteln		Chemische Prüfung	Mörtel	Gehalt an wasserlöslichem Chlorid	
EN 1015-18 (2002-12)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 18: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme von erhärtetem Mörtel (Festmörtel)		Physikalische Prüfung	Mörtel	Wasseraufnahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1015-19 (1998-09)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 19: Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit von Festmörteln aus Putzmörteln		Physikalische Prüfung	Mörtel (Putzmörtel)	Wasserdampfdurchlässigkeit	
EN 1015-2 (1998-10)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 2: Probenahme von Mörteln und Herstellung von Prüfmörteln	✓	Probenahme & Herstellung	Mörtel	Probenahme und Herstellung von Mörteln	
EN 1015-21 (2002-12)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 21: Bestimmung der Verträglichkeit von Einlagenputzmörteln mit Untergründen		Physikalische Prüfung	Mörtel	Verträglichkeit von Einlagenputzmörteln mit Untergründen - Haftzugsprüfung	
EN 1015-3 (1999-02)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)		Physikalische Prüfung	Mörtel	Konsistenz mittels Ausbreittisch	
EN 1015-4 (1998-10)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 4: Bestimmung der Konsistenz von Frischmörtel (mit Eindringgerät)		Physikalische Prüfung	Mörtel	Konsistenz mittels Eindringgerät	
EN 1015-6 (1998-10)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte von Frischmörtel		Physikalische Prüfung	Mörtel	Rohdichte vom Frischmörtel	
EN 1015-7 (1998-10)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 7: Bestimmung des Luftgehaltes von Frischmörtel		Physikalische Prüfung	Mörtel	Luftgehalt	
EN 1015-9 (1999-08)	N	Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 9: Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit von Frischmörtel		Physikalische Prüfung	Mörtel	Verarbeitbarkeitszeit und der Korrigierbarkeitszeit	
EN 1052-1 (1998-09)	N	Prüfverfahren für Mauerwerk - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit		Mechanische Prüfung	Mauerwerk	Druckfestigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1062-11 (2002-07)	N	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Untergründe und Beton im Außenbereich - Teil 11: Verfahren zur Konditionierung vor der Prüfung		Probenvorbereitung	Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme	Konditionierung vor der Prüfung	
EN 1062-3 (2008-01)	N	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 3: Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme	Wasserdurchlässigkeit	
EN 1062-6 (2002-07)	N	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Untergründe und Beton im Außenbereich - Teil 6: Bestimmung der Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte (Permeabilität)		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme	Kohlenstoffdioxid-Diffusionsstromdichte (nur Verfahren A)	
EN 1062-7 (2004-05)	N	Beschichtungsstoffe - Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme für mineralische Substrate und Beton im Außenbereich - Teil 7: Bestimmung der rissüberbrückenden Eigenschaften		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe und Beschichtungssysteme	rissüberbrückende Eigenschaften (ohne Pkt 8.3.3 (Verfahren B))	
EN 1097-2 (2010-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zur Bestimmung des Widerstandes gegen Zertrümmerung		Mechanische und Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Widerstand gegen Zertrümmerung (LA-Wert)	
EN 1097-3 (1998-04)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Bestimmung von Schüttdichte und Hohlraumgehalt		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Schüttdichte; Hohlraumgehalt	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1097-5 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Wassergehaltes durch Ofentrocknung		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Wassergehaltes durch Ofentrocknung	
EN 1097-6 (2013-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung der Rohdichte und der Wasseraufnahme		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Rohdichte und Wasseraufnahme	
EN 1097-7 (2008-03)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung der Rohdichte von Füller - Pyknometer-Verfahren		Physikalische Prüfung / Pyknometer-Verfahren	Gesteinskörnungen	Rohdichte von Füller	
EN 1097-8 (2009-07)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 8: Bestimmung des Polierwertes		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Bestimmung des Polierwertes	
EN 12004-2 (2017-02)	N	Mörtel und Klebstoffe für Fliesen und Platten - Teil 2: Prüfverfahren		Physikalische Prüfung	Mörtel und Klebstoffe	Haftzufestigkeit, Abrutschen, Verformung (nur Pkt. 8)	
EN 12189 (1999-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Offenzeit		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Offenzeit	
EN 12190 (1998-10)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Druckfestigkeit von Reparaturmörteln		Mechanische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Druckfestigkeit	
EN 12192-1 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Korngrößenverteilung - Teil 1: Verfahren für Trockenkomponenten von Fertigmörtel		Physikalische Prüfung - Siebanalyse	Instandsetzungsprodukte	Korngrößenverteilung	
EN 12350-1 (2009-03)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme	✓	Probenahme	Frischbeton	Probenahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12350-12 (2010-07)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 12: Selbstverdichtender Beton - Blockiering- Versuch	✓	Physikalische Prüfung - Blockiering-Versuch	Frischbeton	Selbstverdichtender Beton	
EN 12350-2 (2009-03)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 2: Setzmaß	✓	Physikalische Prüfung	Frischbeton	Setzmaß	
EN 12350-4 (2009-03)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 4: Verdichtungsmaß	✓	Physikalische Prüfung	Frischbeton	Verdichtungsmaß	
EN 12350-5 (2009-03)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	✓	Physikalische Prüfung	Frischbeton	Ausbreitmaß	
EN 12350-6 (2009-04)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonrohddichte	✓	Physikalische Prüfung	Frischbeton	Frischbetonrohddichte	
EN 12350-7 (2009-04)	N	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	✓	Physikalische Prüfung	Frischbeton	Luftgehalt ohne Wassersäulenverfahren	
EN 12390-1 (2012-09)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 1: Form, Maße und andere Anforderungen für Probekörper und Formen		Geometrische Prüfung	Festbeton	Maße (nur Anhang A; Anhang B)	
EN 12390-11 (2015-08)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 11: Bestimmung des Chloridwiderstandes von Beton - Einseitig gerichtete Diffusion		Chemische Prüfung	Prüfung von Festbeton	Chloridwiderstandes von Beton - Einseitig gerichtete Diffusion	
EN 12390-2 (2009-03)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen		Herstellung und Lagerung	Festbeton	Herstellung und Lagerung für die Festigkeitsprüfungen	
EN 12390-3 (2009-02)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern		Mechanische Prüfung	Festbeton	Druckfestigkeit von Probekörpern	
EN 12390-5 (2009-02)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern		Mechanische Prüfung	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
EN 12390-6 (2009-12)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 6: Spaltzugfestigkeit von Probekörpern		Mechanische Prüfung	Festbeton	Spaltzugfestigkeit	
EN 12390-7 (2009-02)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Dichte von Festbeton		Physikalische Prüfung	Festbeton	Dichte	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12390-8 (2009-02)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck		Mechanische Prüfung	Festbeton	Wassereindringtiefe unter Druck	
EN 12504-1 (2009-02)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit		Mechanische Prüfung	Festbeton	Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	
EN 12504-2 (2012-09)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl		Mechanische Prüfung - Zerstörungsfrei	Beton	Bestimmung der Rückprallzahl	
EN 12504-4 (2004-08)	N	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 4: Bestimmung der Ultraschallgeschwindigkeit		Physikalische Prüfung	Beton	Ultraschallgeschwindigkeit	
EN 12593 (2015-07)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Brechpunktes nach Fraaß		Physikalische Prüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Brechpunkt nach Fraaß	
EN 12594 (2014-11)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Vorbereitung von Untersuchungsproben		Probenvorbereitung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Vorbereitung von Untersuchungsproben	
EN 12617-1 (2003-04)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 1: Bestimmung des linearen Schrumpfens von Polymeren und Oberflächenschutzsystemen (OS)		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	lineares Schrumpfen von Polymeren und Oberflächenschutzsystemen (OS) - Schwinden	
EN 12617-4 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung des Schwindens und Quellens		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Schwinden und Quellen	
EN 12618-2 (2004-08)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Haftzugfestigkeit von Rissfüllstoffen mit oder ohne thermische Behandlung; Haftzugfestigkeit		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Haftzugfestigkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12636 (1999-05)	N	Produkte für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Verbundwirkung Beton-Beton	✓	Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Haftzugfestigkeit - Verbundwirkung Beton-Beton	
EN 12697-1 (2012-06)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 1: Löslicher Bindemittelgehalt		Physikalische - / Chemische Prüfung	Asphalt	Löslicher Bindemittelgehalt	
EN 12697-11 (2012-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 11: Bestimmung der Affinität von Gesteinskörnungen und Bitumen		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen / Asphalt	Affinität (ohne Teil A)	
EN 12697-13 (2000-10)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 13: Temperaturmessung		Physikalische Prüfung	Asphalt	Temperaturmessung	
EN 12697-14 (2000-10)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 14: Wassergehalt		Physikalische Prüfung	Asphalt	Wassergehalt (ohne Pkt. 6.3)	
EN 12697-2 (2015-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 2: Korngrößenverteilung		Physikalische Prüfung - Siebanalyse	Asphalt	Korngrößenverteilung	
EN 12697-22 (2007-07)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 22: Spurbildungstest		Physikalische Prüfung	Asphalt	Asphalt / Spurbildungstest - nur Pkt. 8.3 Gerät mit kleinem Rad	
EN 12697-27 (2000-12)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 27: Probenahme	✓	Probenahme	Asphalt	Probenahme	
EN 12697-28 (2000-12)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 28: Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung		Probenvorbereitung	Asphalt	Vorbereitung von Proben zur Bestimmung des Bindemittelgehaltes, des Wassergehaltes und zur Korngrößenbestimmung	
EN 12697-29 (2002-09)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 29: Bestimmung der Maße von Asphalt-Probekörpern	✓	Geometrische Prüfung	Asphalt	Maße	
EN 12697-3 (2013-05)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 3: Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer		Physikalische Prüfung	Asphalt	Rückgewinnung des Bindemittels: Rotationsverdampfer	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 12697-30 (2012-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 30: Probenvorbereitung, Marshall- Verdichtungsgerät		Probenvorbereitung	Asphalt	Probenvorbereitung für das Marshall-Verdichtungsgerät	
EN 12697-33 (2019-03)	N	Asphalt - Prüfverfahren - Teil 33: Probestckvorbereitung mittels Walzverdichtungsgert		Physikalische Prüfung, nur Pkt. 5.2 Verfahren mit Stahl- Glattwalze	Asphalt	Probestckvorbereitung mittels Walzverdichtungsgert	
EN 12697-34 (2012-05)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 34: Marshall-Prüfung		Mechanische Prüfung	Asphalt	Marshall-Prüfung	
EN 12697-36 (2003-03)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 36: Bestimmung der Dicke von Fahrbahnbefestigungen aus Asphalt	✓	Geometrische Prüfung	Asphalt	Dicke von Fahrbahnbefestigungen ohne Pkt. 4.2	
EN 12697-5 (2009-12)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 5: Bestimmung der Rohdichte		Physikalische Prüfung	Asphalt	Rohdichte	
EN 12697-6 (2012-04)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 6: Bestimmung der Raumdichte von Asphalt-Probekörpern		Physikalischer Prüfung	Asphalt	Raumdichte	
EN 12697-8 (2003-03)	N	Asphalt - Prüfverfahren für Heiasphalt - Teil 8: Bestimmung von volumetrischen Charakteristiken von Asphalt-Probekörpern		Physikalische Prüfung	Asphalt	Volumetrischen Charakteristiken	
EN 12808-1 (2008-10)	N	Klebstoffe und Fugenmörtel für Fliesen und Platten - Teil 1: Bestimmung der Chemikalienbeständigkeit von Reaktionsharzmrteln		Chemische Prüfung	Klebstoffe und Fugenmörtel	Chemikalienbeständigkeit von Reaktionsharzmrteln (nur Pkt. 7,8)	
EN 13036-1 (2010-05)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 1: Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens	✓	Physikalische Prüfung - Volumetrisches Verfahren	Straßen und Flugplätze (Fahrbahnoberfläche)	Messung der Makrotexturtiefe der Fahrbahnoberfläche mit Hilfe eines volumetrischen Verfahrens	
EN 13036-3 (2002-12)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 3: Messung der horizontalen Entwässerung von Deckschichten		Physikalische Prüfung	Straßen und Flugplätze (Fahrbahnoberfläche)	Messung der horizontalen Entwässerung von Deckschichten	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13036-4 (2011-10)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 4: Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	✓	Physikalische Prüfung	Straßen und Flugplätzen (Fahrbahnoberfläche)	Verfahren zur Messung der Griffigkeit von Oberflächen: Der Pendeltest	
EN 13036-6 (2008-03)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 6: Bestimmung der Quer- und Längsprofile in den Wellenlängen der Ebenheit und der Megatextur	✓	Physikalische Prüfung	Straßen und Flugplätzen (Fahrbahnoberfläche)	Bestimmung der Quer- und Längsprofile in den Wellenlängen der Ebenheit und der Megatextur	
EN 13036-7 (2003-08)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 7: Messung von Einzelunebenheiten von Deckschichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen; Messung mit der Richtlatte	✓	Physikalische Prüfung	Straßen und Flugplätzen (Fahrbahnoberfläche)	Messung von Einzelunebenheiten von Deckschichten für Straßen, Flugplätze und andere Verkehrsflächen; Messung mit der Richtlatte (nur Pkt 4 und Anhang A)	
EN 13036-8 (2008-03)	N	Oberflächeneigenschaften von Straßen und Flugplätzen - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung der Parameter zur Ermittlung der Breitenunebenheit	✓	Physikalische Prüfung	Straßen und Flugplätzen (Fahrbahnoberfläche)	Bestimmung der Parameter zur Ermittlung der Breitenunebenheit (nur Pkt. 6,7,8)	
EN 13057 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme	
EN 13263-1 (2009-03)	N	Silikastaub für Beton - Teil 1: Definitionen, Anforderungen und Konformitätskriterien		Physikalische / Mechanische Prüfung	Silikastaub (Zusatzstoffe)	Trockenmasseanteil in der Suspension und Aktivitätsindex (nur Pkt. 5.3.2 und 5.3.3)	
EN 13282-2 (2015-04)	N	Hydraulische Tragschichtbinder - Teil 2: Normal erhärtende hydraulische Tragschichtbinder - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien		Physikalische / Chemische / Mechanische Prüfung	Hydraulische Tragschichtbinder	Erstarrungsbeginn, Raumbeständigkeit, Chemische Bestimmung (nur Pkt. 7.2, 7.3, 7.4)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13286-1 (2003-03)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 1: Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt; Einführung, allgemeine Anforderungen und Probenahme		Physikalische Prüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Laborprüfverfahren für die Trockendichte und den Wassergehalt und Probenahme	
EN 13286-2 (2010-09)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 2: Laborprüfverfahren zur Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes - Proctorversuch	✓	Physikalische Prüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Bestimmung der Referenz-Trockendichte und des Wassergehaltes - Proctorversuch	
EN 13286-41 (2003-03)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 41: Prüfverfahren zur Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische		Mechanische Prüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Bestimmung der Druckfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische	
EN 13286-42 (2003-03)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 42: Prüfverfahren zur Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische im indirekten Zugversuch		Mechanische Prüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Bestimmung der Zugfestigkeit hydraulisch gebundener Gemische im indirekten Zugversuch	
EN 13286-50 (2004-12)	N	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische - Teil 50: Verfahren zur Herstellung von Probekörpern von hydraulisch gebundenen Gemischen durch Verdichtung mit Proctorgerät oder Vibrationstisch	✓	Physikalische Prüfung	Ungebundene und hydraulisch gebundene Gemische	Verfahren zur Herstellung von Probekörpern von hydraulisch gebundenen Gemischen durch Verdichtung mit Proctorgerät oder Vibrationstisch	
EN 13294 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung der Verarbeitbarkeitszeit	
EN 13295 (2004-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands		Physikalischer Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung des Karbonatisierungswiderstands	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13369 (2013-04)	N	Allgemeine Regeln für Betonfertigteile	✓	Physikalische Prüfung / Mechanische Prüfung	Betonfertigteile	Wasseraufnahme / Maße (nur Anhang G, Anhang J)	
EN 1338 (2003-05)	N	Pflastersteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	✓	Physikalische und Mechanische Prüfungen	Pflastersteine aus Beton	Maße, Frost-Tau-Wechsel, Wasseraufnahme, Spaltzugfestigkeit, Verschleiß, Beschaffenheit, Gleitwiderstand (nur Anhang: C, D, E, F, H, I, J)	
EN 13383-2 (2013-05)	N	Wasserbausteine - Teil 2: Prüfverfahren		Physikalische Prüfung	Wasserbausteine	Steingrößenverteilung, Massenverteilung, prozentualer Anteil, Rohdichte und Wasseraufnahme	
EN 1339 (2003-05)	N	Platten aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	✓	Physikalischer und Mechanische Prüfung	Platten aus Beton	Maße, Frost-Tau-Wechsel, Wasseraufnahme, Spaltzugfestigkeit, Verschleiß, Beschaffenheit, Gleitwiderstand (nur Anhang: C, D, E, F, H, I, J)	
EN 13395-1 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Verarbeitbarkeit - Teil 1: Prüfung des Fließverhaltens von thixotropem Mörtel		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Fließverhaltens von thixotropem Mörtel	
EN 13395-4 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Verarbeitbarkeit - Teil 4: Überkopfanwendung von Instandsetzungsmörtel		Mechanische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Überkopfanwendung von Instandsetzungsmörtel - Haftzugfestigkeit	
EN 13396 (2004-06)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung des Eindringens von Chloridionen		Chemische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Messung des Eindringens von Chloridionen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13398 (2010-05)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen		Physikalische Prüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Bestimmung der elastischen Rückstellung von modifiziertem Bitumen	
EN 1340 (2003-04)	N	Bordsteine aus Beton - Anforderungen und Prüfverfahren	✓	Physikalische u. Mechanische Prüfung	Bordsteine aus Beton	Maße, Frost-Tau-Wechsel, Wasseraufnahme, Spaltzugfestigkeit, Verschleiß, Beschaffenheit, Gleitwiderstand (nur Anhang: C, D, E, F, H, I, J)	
EN 13412 (2006-08)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Elastizitätsmoduls im Druckversuch		Mechanische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung des Elastizitätsmoduls im Druckversuch	
EN 13454-2 (2007-07)	N	Calciumsulfat-Binder, Calciumsulfat-Compositbinder und Calciumsulfat-Werkmörtel für Estriche - Teil 2: Prüfverfahren		Mechanische und Physikalische Prüfung	Estrich	Druckfestigkeit, Siebanalyse, Fließfähigkeit, Biegezugfestigkeit, udgl. (nur Pkt. 4, 5)	
EN 13578 (2003-12)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Verträglichkeit zwischen Beschichtung und wassergesättigtem, oberflächentrockenem Beton		Mechanische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Verträglichkeit zwischen Beschichtung und wassergesättigtem, oberflächentrockenem Beton - Haftzugfestigkeit	
EN 13579 (2002-08)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Trocknungsprüfung für hydrophobierende Imprägnierungen		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Trocknungsprüfung für hydrophobierende Imprägnierungen	
EN 13580 (2002-08)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit für hydrophobierende Imprägnierungen		Chemische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Wasseraufnahme und Alkalibeständigkeit für hydrophobierende Imprägnierungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13581 (2002-08)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Masseverlustes von hydrophobiertem Beton nach der Beanspruchung durch Frost-Tausalz-Wechsel		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung des Masseverlustes von hydrophobiertem Beton nach der Beanspruchung durch Frost-Tausalz-Wechsel	
EN 13639 (2002-04)	N	Bestimmung des Gesamtgehalts an organischem Kohlenstoff in Kalkstein		Chemische Prüfung	Kalkstein	Gesamtgehalt an organischer Kohlenstoff (nur Punkt 6)	
EN 1367-1 (2007-03)	N	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung des Widerstands gegen Frost-Tau-Wechsel		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	thermische Eigenschaften; Verwitterungsbeständigkeit; Widerstand gegen Frost-Tau-Wechsel	
EN 1367-3 (2001-03)	N	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 3: Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt		Physikalische Prüfungen	Gesteinskörnungen	Kochversuch für Sonnenbrand-Basalt	
EN 1367-4 (2008-03)	N	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Trockenschwindung		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Bestimmung der Trockenschwindung	
EN 1367-5 (2011-01)	N	Prüfverfahren für thermische Eigenschaften und Verwitterungsbeständigkeit von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Bestimmung des Widerstandes gegen Hitzebeanspruchung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13687-1 (2002-02)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit - Teil 1: Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Frost-Tau-Wechselbeanspruchung mit Tausalzangriff	
EN 13687-2 (2002-02)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit - Teil 2: Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Gewitterregenbeanspruchung (Temperaturschock)	
EN 13687-3 (2002-02)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit - Teil 3: Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Temperaturwechselbeanspruchung ohne Tausalzangriff	
EN 13687-4 (2002-02)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit - Teil 4: Trockene Temperaturwechselbeanspruchung		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Trockene Temperaturwechselbeanspruchung	
EN 13687-5 (2002-02)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren; Bestimmung der Temperaturwechselverträglichkeit - Teil 5: Widerstand gegen Temperaturwechselverträglichkeit		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Widerstand gegen Temperaturwechselverträglichkeit	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 13733 (2002-05)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Dauerhaftigkeit von Klebstoffen für konstruktive Zwecke		Physikalische & Mechanische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung der Dauerhaftigkeit von Klebstoffen für konstruktive Zwecke (Haftzugfestigkeit)	
EN 13791 (2007-01)	N	Bewertung der Druckfestigkeit von Beton in Bauwerken oder in Bauwerksteilen	✓	Mechanische Prüfung	Beton	Druckfestigkeit am Bohrkern (nur Anhang D)	
EN 13892-2 (2002-11)	N	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 2: Bestimmung der Biegezug- und Druckfestigkeit		Mechanische Prüfung	Estrichmörtel; Estrichmassen	Biegezug- und Druckfestigkeit an Prismen (nur Pkt. 6,7)	
EN 13892-3 (2014-12)	N	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 3: Bestimmung des Verschleißwiderstandes nach Böhme		Mechanische Prüfung	Estrichmörtel; Estrichmassen	Verschleißwiderstand mittels Böhme (nur Pkt. 7,8)	
EN 13892-8 (2002-11)	N	Prüfverfahren für Estrichmörtel und Estrichmassen - Teil 8: Bestimmung der Haftzugfestigkeit	✓	Mechanische Prüfung	Estrichmörtel; Estrichmassen	Haftzugfestigkeit (nur Pkt. 6,7)	
EN 14068 (2003-12)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Wasserdichtheit von injizierten Rissen ohne Bewegung in Beton		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Wasserdichtheit von injizierten Rissen ohne Bewegung in Beton	
EN 14117 (2004-09)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Ausflusszeit von zementartigen Rissfüllstoffen		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte - Rissfüllstoffe	Bestimmung der Ausflusszeit von zementartigen Rissfüllstoffen	
EN 14157 (2004-10)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß		Mechanische Prüfung	Naturstein (Beton)	Verschleißwiderstand mittel Böhme; nur Pkt 4	
EN 1425 (2012-05)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Feststellung der äußeren Beschaffenheit		Optische Prüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	äußere Beschaffenheit	
EN 1426 (2015-07)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung der Nadelpenetration		Physikalische Prüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Nadelpenetration (Erhärtung)	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1427 (2015-07)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Bestimmung des Erweichungspunktes - Ring- und Kugel-Verfahren		Physikalische Prüfung	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Erweichungspunkt (ohne Pkt. 8.7.3 bis 8.7.5)	
EN 14346 (2006-12)	N	Charakterisierung von Abfällen - Berechnung der Trockenmasse durch Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes		Charakterisierung von Abfällen	Abfälle	Bestimmung des Trockenrückstandes oder des Wassergehaltes	
EN 1436 (2018-10)	N	Straßenmarkierungsmaterialien - Anforderungen an Markierungen auf Straßen		Optische Prüfung (mittels Messgerät)	Straßenmarkierungen	Lichtreflexionsgrade (nur Anhang A, B, C)	
EN 14406 (2004-09)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Ausdehnungsverhältnisses und der Ausdehnungsentwicklung		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Bestimmung des Ausdehnungsverhältnisses und der Ausdehnungsentwicklung	
EN 14488-3 (2006-04)	N	Prüfung von Spritzbeton - Teil 3: Biegefestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit) von faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern		Mechanische Prüfung	Beton / faserverstärkten balkenförmigen Betonprüfkörpern	Biegefestigkeiten (Erstriss-, Biegezug- und Restfestigkeit)	
EN 14488-4 (2008-03)	N	Prüfung von Spritzbeton - Teil 4: Haftfestigkeit an Bohrkernen bei zentrischem Zug		Mechanische Prüfung	Spritzbeton	Haftfestigkeit an Bohrkernen bei zentrischem Zug	
EN 14488-5 (2006-04)	N	Prüfung von Spritzbeton - Teil 5: Bestimmung der Energieabsorption bei faserverstärkten plattenförmigen Prüfkörpern		Mechanische Prüfung	Spritzbeton/ bei faserverstärkten plattenförmigen Prüfkörpern	Bestimmung der Energieabsorption	
EN 14488-7 (2006-04)	N	Prüfung von Spritzbeton - Teil 7: Fasergehalt von faserverstärktem Beton		Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	Spritzbeton	Fasergehalt von faserverstärktem Beton	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 14498 (2004-09)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Änderung von Volumen und Gewicht nach Wechsel-Beanspruchung durch Trocknung an der Luft und Lagerung in Wasser		Physikalisch Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Änderung von Volumen und Gewicht nach Wechsel-Beanspruchung durch Trocknung an der Luft und Lagerung in Wasser	
EN 14629 (2007-03)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung des Chloridgehaltes von Festbeton		Chemische Prüfung	Beton	Chloridgehaltes von Festbeton	
EN 14630 (2006-10)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Bestimmung der Karbonatisierungstiefe im Festbeton mit der Phenolphthalein-Prüfung		Chemische Prüfung	Festbeton	Karbonatisierungstiefe mit der Phenolphthalein-Prüfung	
EN 14651 (2005-06)	N	Prüfverfahren für Beton mit metallischen Fasern - Bestimmung der Biegezugfestigkeit (Proportionalitätsgrenze, residuelle Biegezugfestigkeit)		Mechanische Prüfung	Beton mit metallischen Fasern	Biegezugfestigkeit - (Proportionalitätsgrenze, residuelle Biegezugfestigkeit)	
EN 15002 (2015-04)	N	Charakterisierung von Abfällen - Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe		Charakterisierung von Abfällen	Abfälle	Herstellung von Prüfmengen aus der Laborprobe / Probenvorbereitung	
EN 15169 (2007-02)	N	Charakterisierung von Abfall - Bestimmung des Glühverlustes in Abfall, Schlamm und Sedimenten		Chemische Prüfung	Abfall, Schlamm und Sedimenten	Glühverlust	
EN 1542 (1999-04)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	✓	Mechanische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Haftfestigkeit im Abreißversuch	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 15435 (2008-04)	N	Betonfertigteile - Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton - Produkteigenschaften und Leistungsmerkmale	✓	Physikalische Prüfung	Schalungssteine aus Normal- und Leichtbeton	Maße, Biegezug, Probenahme, Geometrie, Rohdichte, Festigkeit (nur Pkt 5 (ohne 5.3), nur Anhang B und C)	
EN 1744-1 (2012-11)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Chemische Analyse		Chemische Prüfung	Gesteinskörnungen	Chemische Eigenschaften (ohne Pkt. 19.3)	
EN 1744-3 (2002-07)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Herstellung von Eluaten durch Auslaugung von Gesteinskörnungen		Chemische Prüfung	Gesteinskörnungen	Herstellung von Eluaten durch Auslaugung	
EN 1744-6 (2006-10)	N	Prüfverfahren für chemische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Bestimmung des Einflusses von Auszügen rezyklierter Gesteinskörnung auf die anfängliche Erstarrungszeit von Zement		Chemische Prüfung	Gesteinskörnungen	Bestimmung des Einflusses von Auszügen rezyklierter Gesteinskörnung auf die anfängliche Erstarrungszeit von Zement	
EN 1766 (2000-01)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Referenzbetone für Prüfungen		Herstellung / Physikalische Prüfung	Beton	Herstellung von Referenzbetonen / Rautiefe	
EN 1767 (1999-06)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Infrarotanalyse		Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprüfung	Infrarotanalyse	
EN 1881 (2006-10)	N	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Prüfung von Verankerungsprodukten mit der Ausziehprüfung		Mechanische Prüfung	Verankerungsprodukten	Ausziehprüfung	
EN 1916 (2002-10)	N	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton	✓	Mechanische Prüfung / Physikalische Prüfung	Rohre; Stahlfaserbeton; Formstücke	Maße, Festigkeit, etc.... (nur Pkt 4.3, 6.3, 6.7, 6.8 und Anhang F)	
EN 1917 (2002-10)	N	Einstieg- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton	✓	Mechanische Prüfung / Physikalische Prüfung	Einstieg- und Kontrollschächte; Stahlfaserbeton	Geometrie, Festigkeit, etc. (nur Pkt. 4.3, 6.2, 6.3, 6.7, 6.8 und Anhang D)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 1926 (2006-12)	N	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung der einachsigen Druckfestigkeit		Mechanische Prüfung	Naturstein	einachsigen Druckfestigkeit	
EN 196-1 (2016-04)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 1: Bestimmung der Festigkeit		Mechanische Prüfung	Zement	Biegezug- und Druckfestigkeit	
EN 196-2 (2013-06)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 2: Chemische Analyse von Zement		Chemische Prüfungen	Zement	Chemische Prüfungen ohne Pkt. 17, 18	
EN 196-3 (2016-11)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 3: Bestimmung der Erstarrungszeiten und der Raumbeständigkeit		Physikalische Prüfung	Zement	Erstarrungszeit; Raumbeständigkeit	
EN 196-6 (2010-01)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 6: Bestimmung der Mahlfineinheit		Physikalische Prüfung	Zement	Mahlfineinheit (Blaine)	
EN 196-7 (2007-12)	N	Prüfverfahren für Zement - Teil 7: Verfahren für die Probenahme und Probenauswahl von Zement		Probenahme	Zement	Probenahme und Probenauswahl von Zement	
EN 27888 (1993-09)	N	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		Chemische Prüfung	Eluatwasser, Grundwasser, Recyclingwasser, Trinkwasser, Brunnenwasser	Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit	
EN 445 (2007-10)	N	Einpressmörtel für Spannglieder - Prüfverfahren		Physikalische & Mechanische Prüfung	Einpressmörtel für Spannglieder	Identifikationsparameter, Druckfestigkeit	
EN 451-1 (2003-12)	N	Prüfverfahren für Flugasche - Teil 1: Bestimmung des freien Calciumoxidgehalts		Chemische Prüfung	Flugasche	Calciumoxidgehalt	
EN 451-2 (1994-09)	N	Prüfverfahren für Flugasche - Teil 2: Bestimmung der Feinheit durch Naßsiebung		Physikalische Prüfung	Flugasche	Feinheit durch Naßsiebung	
EN 480-1 (2014-10)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 1: Referenzbeton und Referenzmörtel für Prüfungen		Herstellung	Beton, Mörtel und Einpressmörtel	Referenzbeton und Referenzmörtel für Prüfungen	
EN 480-10 (2009-07)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 10: Bestimmung des wasserlöslichen Chloridgehaltes		Chemische Prüfung	Zusatzmittel	wasserlöslichen Chloridgehaltes	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 480-11 (2005-09)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton		Physikalische Prüfung	Zusatzmittel	Luftporenkennwerte in Festbeton	
EN 480-2 (2006-08)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 2: Bestimmung der Erstarrungszeit		Physikalische Prüfung	Zusatzmittel	Erstarrungszeit	
EN 480-4 (2005-10)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 4: Bestimmung der Wasserabsonderung des Betons (Bluten)		Physikalische Prüfung	Zusatzmittel	Wasserabsonderung des Betons (Bluten)	
EN 480-5 (2005-09)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 5: Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme		Physikalische Prüfung	Zusatzmittel	Bestimmung der kapillaren Wasseraufnahme	
EN 480-8 (2012-05)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 8: Bestimmung des Feststoffgehalts		Chemische Prüfung	Zusatzmittel	Feststoffgehalt	
EN 58 (2012-03)	N	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel - Probenahme bitumenhaltiger Bindemittel	✓	Probenahme	Bitumen und bitumenhaltige Bindemittel	Probenahme	
EN 771-3 (2015-08)	N	Festlegungen für Mauersteine - Teil 3: Mauersteine aus Beton (mit dichten und porigen Zuschlägen)		Physikalische Prüfungen	Mauersteine	Dichte (ohne Punkt 5.6, 5.10, 5.11 und 5.12)	
EN 772-1 (2015-06)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 1: Bestimmung der Druckfestigkeit		Mechanische Prüfungen	Mauersteine	Bestimmung der 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		Physikalische Prüfung	Mauersteine	Wasseraufnahme	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 772-13 (2000-06)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 13: Bestimmung der Netto- und Brutto- Trockenrohddichte von Mauersteinen (außer Natursteinen)		Physikalische Prüfung	Mauersteine	Netto- und Brutto- Trockenrohddichte	
EN 772-14 (2001-11)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 14: Bestimmung der feuchtebedingten Formänderung von Mauersteinen aus Beton und Betonwerksteinen		Physikalische Prüfung	Mauersteine	feuchtebedingte Formänderung	
EN 772-16 (2011-05)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 16: Bestimmung der Maße	✓	Geometrische Prüfung	Mauersteine	Maße	
EN 772-2 (1998-08)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 2: Bestimmung des prozentualen Lochanteils in Mauersteinen aus Beton (mittels Papierindruck)		Optische / Geometrische Prüfung	Mauersteine	prozentualer Lochanteil mittels Papierindruck	
EN 772-20 (2000-03)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 20: Bestimmung der Ebenheit von Mauersteinen aus Beton, Betonwerksteinen und Natursteinen		Geometrische Prüfung	Mauersteine	Ebenheit	
EN 772-6 (2001-09)	N	Prüfverfahren für Mauersteine - Teil 6: Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Mauersteinen aus Beton		Mechanische Prüfung	Mauersteine	Biegezugfestigkeit	
EN 932-1 (1996-08)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Probenahmeverfahren	✓	Probenahme	Gesteinskörnungen	Probenahmeverfahren	
EN 932-2 (1999-01)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen von Laboratoriumsproben	✓	Probenvorbereitung	Gesteinskörnungen	Einengen von	
EN 932-3 (1996-08)	N	Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 3: Durchführung und Terminologie einer vereinfachten petrographischen Beschreibung	✓	Optische Prüfung	Gesteinskörnungen	petrographischen Beschreibungn (ohne Mineralbestand)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 933-1 (2012-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 1: Bestimmung der Korngrößenverteilung - Siebverfahren		Geomtrische Prüfung	Gesteinskörnungen	Korngrößenverteilung - Siebverfahren	
EN 933-10 (2009-07)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 10: Beurteilung von Feinanteilen - Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung)		Geometrische Prüfung	Gesteinskörnungen	Feinanteilen - Kornverteilung von Füller (Luftstrahlsiebung) (nur Pkt. 6 und 7)	
EN 933-11 (2009-04)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 11: Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung		Geometrische Prüfung	Gesteinskörnungen	Einteilung der Bestandteile in grober recycelter Gesteinskörnung	
EN 933-4 (2008-03)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 4: Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl		Geotmrische Prüfung	Gesteinskörnungen	Bestimmung der Kornform - Kornformkennzahl	
EN 933-5 (1998-01)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 5: Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen		Geotmrische Prüfung	Gesteinskörnungen	Bestimmung des Anteils an gebrochenen Körnern in groben Gesteinskörnungen	
EN 933-6 (2014-04)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 6: Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen		Geometrische Prüfung	Gesteinskörnungen	Beurteilung der Oberflächeneigenschaften - Fließkoeffizienten von Gesteinskörnungen(ohne Pkt. 7)	
EN 933-7 (1998-03)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 7: Bestimmung des Muschelschalengehaltes - Prozentsatz von Muschelschalen in groben Gesteinskörnungen		Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Muschelschalengehaltes - Prozentsatz von Muschelschalen in groben Gesteinskörnungen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 933-9 (2013-04)	N	Prüfverfahren für geometrische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Teil 9: Beurteilung von Feinanteilen - Methyleneblau-Verfahren		Chemische Prüfung	Gesteinskörnungen	Methyleneblau-Verfahren	
EN 934-6 (2001-07)	N	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Teil 6: Probenahme, Konformitätskontrolle und Bewertung der Konformität	✓	Probenahme	Zusatzmittel	Probenahme nur Pkt. 4	
EN 998-1 (2016-11)	N	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 1: Putzmörtel	✓	Probenahme	Mörtel	Probenahme (nur Anhang A)	
EN 998-2 (2016-11)	N	Festlegungen für Mörtel im Mauerwerksbau - Teil 2: Mauermörtel	✓	Probenahme	Mörtel	Probenahme nur Anhang A	
EN ISO 10523 (2012-02)	N	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)		Chemische Prüfung	Eluatwasser, Grundwasser, Recyclingwasser, Trinkwasser, Brunnenwasser	pH-Wertes	
EN ISO 11998 (2006-07)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Nassabriebbeständigkeit und der Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen (ISO 11998:2006)		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Nassabriebbeständigkeit und Reinigungsfähigkeit von Beschichtungen	
EN ISO 1460 (1994-10)	N	Metallische Überzüge - Feuerverzinkung auf Eisenwerkstoffen - Gravimetrische Verfahren zur Bestimmung der Masse pro Flächeneinheit (ISO 1460:1992)		Physikalische Prüfung	Metallische Überzüge	Gravimetrische Verfahren zur Bestimmung der Masse pro Flächeneinheit	
EN ISO 15630-1 (2010-10)	N	Stähle für die Bewehrung und das Vorspannen von Beton - Prüfverfahren - Teil 1: Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht (ISO 15630-1:2010)		Mechanische Prüfung	Bewehrungsstäbe, -walzdraht und -draht	Zugversuch (nur Pkt. 5, 6, 7, 10, 11 und 12)	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 16276-1 (2007-05)	N	Korrosionsschutz von Stahlbauten durch Beschichtungssysteme - Beurteilung der Adhäsion/Kohäsion (Haftfestigkeit) einer Beschichtung und Kriterien für deren Annahme - Teil 1: Abreißversuch (ISO 16276-1:2007)		Mechanische Prüfung	Beschichtung	Abreißversuch	
EN ISO 17892-1 (2014-12)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Laborversuche an Bodenproben - Teil 1: Bestimmung des Wassergehalts (ISO 17892-1:2014)		Physikalische Prüfung	Boden	Wassergehalt	
EN ISO 2178 (2016-04)	N	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen - Messen der Schichtdicke - Magnetverfahren (ISO 2178:2016)		Physikalische Prüfung	Nichtmagnetische Überzüge auf magnetischen Grundmetallen	Schichtdicke mittels Magnetverfahren	
EN ISO 22476-2 (2005-01)	N	Geotechnische Erkundung und Untersuchung - Felduntersuchungen - Teil 2: Rammsondierungen (ISO 22476-2:2005)		Geotechnische Erkundung und Untersuchung	Boden	Felduntersuchungen - Rammsondierung nur Pkt. 5	
EN ISO 2360 (2003-11)	N	Nichtleitende Überzüge auf nichtmagnetischen metallischen Grundwerkstoffen - Messen der Schichtdicke - Wirbelstromverfahren (ISO 2360:2003)		Physikalische Prüfung	Nichtleitende Überzüge; nichtmagnetische metallische Grundwerkstoffe	Schichtdicke - Wirbelstromverfahren	
EN ISO 2409 (2013-02)	N	Beschichtungsstoffe - Gitterschnittprüfung (ISO 2409:2013)	✓	Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Gitterschnittprüfung	
EN ISO 2808 (2007-02)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Schichtdicke (ISO 2808:2007)	✓	Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Schichtdicke - nur Verfahren 1A, 2, 5, 6A und 6B	
EN ISO 2811-1 (2016-03)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 1: Pyknometer-Verfahren (ISO 2811-1:2016)		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Dichte mittels Pyknometer-Verfahren	
EN ISO 2811-2 (2011-03)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Dichte - Teil 2: Tauchkörper-Verfahren (ISO 2811-2:2011)		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Dichte mittels Tauchkörper-Verfahren	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 2812-1 (2007-01)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten - Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten außer Wasser (ISO 2812-1:2007)		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beständigkeit gegen Flüssigkeiten	
EN ISO 3219 (1994-08)	N	Kunststoffe - Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand - Bestimmung der Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter bei definiertem Geschwindigkeitsgefälle (ISO 3219:1993)		Physikalische Prüfung	Kunststoffe - Polymere/Harze in flüssigem, emulgiertem oder dispergiertem Zustand	Viskosität mit einem Rotationsviskosimeter	
EN ISO 3251 (2008-02)	N	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe - Bestimmung des Gehaltes an nichtflüchtigen Anteilen (ISO 3251:2008)		Chemische Prüfung	Beschichtungsstoffe und Kunststoffe	Gehalt an nichtflüchtigen Anteilen	
EN ISO 3451-1 (2008-08)	N	Kunststoffe - Bestimmung der Asche - Teil 1: Allgemeine Grundlagen (ISO 3451-1:2008)		Chemische Prüfung	Kunststoffe	Bestimmung der Asche	
EN ISO 4624 (2016-04)	N	Beschichtungsstoffe - Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit (ISO 4624:2016)	✓	Mechanische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Abreißversuch zur Bestimmung der Haftfestigkeit	
EN ISO 4628-1 (2016-02)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 1: Allgemeine Einführung und Bewertungssystem (ISO 4628-1:2016)	✓	Optische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beschichtungsschäden; Menge und der Größe von Schäden; Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen	
EN ISO 4628-2 (2016-02)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 2: Bewertung des Blasengrades (ISO 4628-2:2016)	✓	Optische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beschichtungsschäden; Menge und der Größe von Schäden; Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 4628-3 (2016-02)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 3: Bewertung des Rostgrades (ISO 4628-3:2016)	✓	Optische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beschichtungsschäden; Menge und der Größe von Schäden; Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen	
EN ISO 4628-4 (2016-02)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 4: Bewertung des Rissgrades (ISO 4628-4:2016)	✓	Optische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beschichtungsschäden; Menge und der Größe von Schäden; Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen	
EN ISO 4628-5 (2016-02)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 5: Bewertung des Abblätterungsgrades (ISO 4628-5:2016)	✓	Optische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beschichtungsschäden; Menge und der Größe von Schäden; Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen	
EN ISO 4628-6 (2011-09)	N	Beschichtungsstoffe - Beurteilung von Beschichtungsschäden - Bewertung der Menge und der Größe von Schäden und der Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen - Teil 6: Bewertung des Kreidungsgrades nach dem Klebebandverfahren (ISO 4628-6:2011)	✓	Optische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Beschichtungsschäden; Menge und der Größe von Schäden; Intensität von gleichmäßigen Veränderungen im Aussehen	
EN ISO 6892-1 (2016-07)	N	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2016)		Mechanische Prüfung	Metallische Werkstoffe	Zugversuch - Methode A	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN ISO 7783 (2011-11)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit - Schalenverfahren (ISO 7783:2011)		Chemische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Wasserdampfdurchlässigkeit - Schalenverfahren	
EN ISO 9514 (2005-04)	N	Beschichtungsstoffe - Bestimmung der Verarbeitungszeit von Mehrkomponenten-Beschichtungssystemen - Vorbereitung und Konditionierung von Proben und Leitfaden für die Prüfung (ISO 9514:2005)		Physikalische Prüfung	Beschichtungsstoffe	Bestimmung der Verarbeitungszeit von Mehrkomponenten-Beschichtungssystemen (Topfzeit)	
FGSV 591/B 4.3*TP BF-StB (1999-01)	N	Technische Prüfvorschriften für Boden und Fels im Straßenbau (TP BF-StB) - Teil B 4.3: Anwendung radiometrischer Verfahren zur Bestimmung der Dichte und des Wassergehaltes von Böden		Physikalische Prüfung	Böden	radiometrischer Verfahren zur Bestimmung der Dichte und des Wassergehaltes	
ISO 2483 (1973-01)	N	Natriumchlorid für Industriezwecke; Bestimmung des Masseverlustes bei 110 °C		Chemische Prüfung	Natriumchlorid	Bestimmung des Masseverlustes bei 110 °C	
ISO 4316 (1977-08)	N	Grenzflächenaktive Stoffe; Bestimmung des pH-Wertes wäßriger Lösungen; Potentiometermethode		Chemische Prüfung	Grenzflächenaktive Stoffe	PH-Wert - Potentiometermethode	
OEBRV-Richtlinie für Recycling-Baustoffe (2017-01)	N	Richtlinie für Recycling-Baustoffe - 10. Auflage	✓	Optische Prüfung	Baustoffe	nur U2.1.1 (Fremdanteile)	
OEBV-1 (1977-01)	N	Österreichischer Betonverein - Richtlinie für Herstellung und Verarbeitung von Fließbeton		Physikalische Prüfung	Fließbeton	nur Pkt 5	
OEBV-2 (1999-09)	N	Österreichischer Betonverein - Richtlinie für die Herstellung und Prüfung von Beton mit LPV-Zusatzmitteln		Herstellung und Physikalische Prüfung	Beton mit LPV-Zusatzmitteln	nur Pkt 3, 4, 5	
OEBV-Merkblatt Tunnelbeschichtungen (2014-08)	N	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Merkblatt Tunnelbeschichtungen	✓	Physikalische Prüfung	Tunnel	nur Anhänge 2 (Taupunkt), 3 (Rautiefe) und 5 (Reflexionsgrad)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OEBV-Richtlinie - Nachträgliche Verstärkung von Betontragwerken mit geklebter Bewehrung (2014-04)	N	Nachträgliche Verstärkung von Betontragwerken mit geklebter Bewehrung	✓	Mechanische Prüfung	Beton	Haftzugfestigkeit (nur Pkt. 7.1)	
OEBV-Richtlinie „Trockenbeton“ (2014-11)	N	ÖBV-Richtlinie „Trockenbeton“		Physikalische Prüfung	Trockenbeton	nur Anhang 1 (Zementgehalt), Anhang 2 (Korrelationsfaktor)	
OEBV-Richtlinie Selbst- und Leichtverdichtbarer Beton (2012-09)	N	Österreichische Bautechnik Vereinigung - Richtlinie Selbst- und Leichtverdichtbarer Beton (SCC und ECC)		Physikalische Prüfung	Beton	nur Pkt 3, Pkt 4, Anhang 1, Anhang 2 und Anhang 3	
OENORM B 2236 (2009-12)	N	Verlegung von Bodenbelägen - Werkvertragsnorm	✓	Physikalische Prüfung	Bodenbeläge	nur Anhang A und B (CM-Messung, Darr-Methode)	
OENORM B 3100 (2008-08)	N	Beurteilung der Alkali-Kieselsäure- Reaktivität im Beton		Chemische Prüfung	Beton	Alkali-Kieselsäure-Reaktivität im Beton über Schwinden	
OENORM B 3256 (2005-02)	N	Bordsteine aus Beton - Anforderungen, Prüfverfahren und Konformitätsnachweis - Nationale Festlegungen zur OENORM EN 1340		Geometrische Prüfung	Bordsteine aus Beton	Maße nur Pkt.4	
OENORM B 3306-1 (2016-04)	N	Prüfung von vorgefertigten Betonzeugnissen - Teil 1: Frost-Taumittel- Beständigkeit von gefügedichtem Beton		Physikalische Prüfung	orgefertigten Betonzeugnissen	Frost-Taumittel-Beständigkeit	
OENORM B 3306-2 (2016-04)	N	Prüfung von vorgefertigten Betonzeugnissen - Teil 2: Frost- und Frost- Taumittel-Beständigkeit von haufwerksporigem Beton		Physikalische Prüfung	orgefertigten Betonzeugnissen	Frost-Taumittel-Beständigkeit	
OENORM B 3309-1 (2010-12)	N	Aufbereitete, hydraulisch wirksame Zusatzstoffe für die Betonherstellung (AHWZ) - Teil 1: Kombinationsprodukte (GC/GC-HS)		Physikalische Prüfung	Zusatzstoffe für die Betonherstellung (AHWZ)	FrostBeständigkeit, KochSteinegger Prüfung nur Anhang C, E	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 3327-1 (2005-07)	N	Zemente gemäß OENORM EN 197-1 für besondere Verwendungen - Teil 1: Zusätzliche Anforderungen		Physikalische Prüfung	Zement	nur Anhang B	
OENORM B 3329 (2009-06)	N	Vergussmörtel - Anforderungen und Prüfmethode		Mechanische & Physikalische Prüfung	Vergussmörtel	Druckfestigkeit, Identifikationsprüfung nur Pkt. 6 und 7 ohne 7.3.1	
OENORM B 3345 (2009-06)	N	Sanierputzsysteme für feuchtes und salzbelastetes Mauerwerk - Anforderungen, Prüfverfahren, Hinweise für die Verarbeitung	✓	Chemische Prüfung	Mauerwerk	Salzbestimmung (Nitrat, Sulfat, Chlorid) nur Pkt. 5	
OENORM B 3355 (2017-03)	N	Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnose, Planungsgrundlagen, Ausführungen und Überwachung	✓	Chemische / Mechanische Parameter	Mauerwerk	Feuchtigkeitsparameter, Salzbestimmung, Festigkeit (nur Pkt. 5.3)	
OENORM B 3639-1 (2016-01)	N	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 1: Schubverbund von Asphaltsschichten		Mechanischer Prüfung	Asphalte	Schubverbund	
OENORM B 3639-2 (2016-01)	N	Technische Asphalte für den Straßenbau und verwandte Gebiete - Prüfung - Teil 2: Haftverbund von Asphaltsschichten		Mechanischer Prüfung	Asphalte	Haftverbund von Asphaltsschichten	
OENORM B 3732 (2016-12)	N	Estriche - Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen - Ergänzende Anforderungen zur OENORM EN 13813	✓	Mechanische & Physikalische Prüfung	Estrich	Bauteilprüfung + Feuchtemessung; Anhang B	
OENORM B 4411 (2009-07)	N	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung von Fließ-, Plastizitäts- und Schrumpfgrenze unter Einbeziehung der VORNORM OENORM CEN ISO/TS 17892-12		Physikalische Prüfung	Boden	Fließ-, Plastizitäts- und Schrumpfgrenze	
OENORM B 4412 (1974-07)	N	Erd- und Grundbau; Untersuchung von Bodenproben; Korngrößenverteilung		Physikalische Prüfung	Boden	Korngrößenverteilung	
OENORM B 4414-2 (1979-10)	N	Erd- und Grundbau; Untersuchung von Bodenproben; Bestimmung der Dichte des Bodens; Feldverfahren	✓	Physikalische Prüfung	Boden	Dichte des Bodens; Feldverfahren - alles bis auf Punkt 6.4, 6.5 und 6.6	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 4415 (2010-01)	N	Geotechnik - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit unter Einbeziehung der VORNORM OENORM CEN ISO/TS 17892-7		Mechanische Prüfung	Boden	Druckfestigkeit ohne 5.4.3	
OENORM B 4417 (2018-05)	N	Geotechnik - Untersuchung von Böden - Statischer Lastplattenversuch	✓	Physikalische Prüfung	Boden	Statischer Lastplattenversuch	
OENORM B 4418 (2019-05)	N	Geotechnik - Durchführung von Proctorversuchen im Erdbau unter Einbeziehung der ÖNORM EN 13286-2	✓	Physikalische Prüfung	Boden	Proctorversuch	
OENORM B 4422-1 (1992-07)	N	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Bodenproben - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Laborprüfungen		Physikalische Prüfung	Boden	Wasserdurchlässigkeit - für sehr gering bis mittel durchlässige Böden	
OENORM B 4422-2 (2002-06)	N	Erd- und Grundbau - Untersuchung von Böden - Bestimmung der Wasserdurchlässigkeit - Feldmethoden für oberflächennahe Schichten	✓	Physikalische Prüfung	Böden	Wasserdurchlässigkeit - nur 5.1 Standrohre mit fallender Druckhöhe	
OENORM B 4706 (2015-07)	N	Instandsetzung von Betonbauwerken - Nationale Festlegungen für Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauwerken gemäß OENORM EN 1504	✓	Physikalische & Mechanische Prüfung	Beton	Prüfungen Ist-Zustanderhebung (Karbonatisierung, DF, Haftzug, Chloride, etc..) nur Pkt. 4	
OENORM B 4710-2 (2008-09)	N	Beton - Teil 2: Gefügedichter Leichtbeton mit einer Mindesttrockenrohddichte von 800 kg/m <sup>3</sup> - Festlegung, Herstellung, Verwendung und Konformitätsnachweis - Regeln zur Umsetzung der OENORM EN 206-1 für Leichtbeton		Physikalische Prüfung	Leichtbeton	Rohdichte - nur Pkt 5.4.8 und 5.5.1.2	
OENORM B 4810 (2013-08)	N	Prüfverfahren für mechanische und physikalische Eigenschaften von Gesteinskörnungen - Frostsicherheit von Gemischen für ungebundene Tragschichten im Straßen- und Flugplatzbau		Mechanische & Physikalische Prüfung	Gesteinskörnungen	Frostsicherheit - ohne Pkt. 7, 8	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM B 5072 (2005-07)	N	Einsteig- und Kontrollschächte aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - Ergänzende Bestimmungen zur OENORM EN 1917	✓	Physikalische & Geometrische Prüfung	Faserbeton; Stahlfaserbeton	Maße, Druckfestigkeit, Betonüberdeckung, Frischbetonprüfung (nur Pkt. 6.1, 6.2, 6.3 und 6.4)	
OENORM B 5074 (2014-04)	N	Rohre und Formstücke aus Beton, Stahlfaserbeton und Stahlbeton - Ergänzende Bestimmungen und zugehörige Prüfverfahren zur OENORM EN 1916	✓	Physikalische & Mechanische Prüfung	Rohre; Stahlfaserbeton; Formstücke	Maße, Druckfestigkeit, Betonüberdeckung, Frischbetonprüfung (nur Pkt. 5 und 9.2)	
OENORM S 2126 (2016-02)	N	Grundlegende Charakterisierung von Aushubmaterial vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit	✓	Optische Prüfung	Aushubmaterial	Grundlegende Charakterisierung vor Beginn der Aushub- oder Abräumtätigkeit - nur Pkt. 5	
OENORM S 2127 (2011-11)	N	Grundlegende Charakterisierung von Abfallhaufen oder von festen Abfällen aus Behältnissen und Transportfahrzeugen	✓	Optische Prüfung	Abfallhaufen oder von festen Abfällen	Grundlegende Charakterisierung - nur Pkt. 5, 6	
OEVB-Merkblatt Festlegung des reduzierten Versinterungspotentials (2012-07)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Merkblatt Festlegung des reduzierten Versinterungspotentials		Chemische Prüfung	Beton	reduziertes Versinterungspotential (Eluatenbestimmung Ca+, pH-Wert, el. Leitfähigkeit)	
OEVB-Merkblatt Weiche Betone (2009-12)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Merkblatt Weiche Betone mit Konsistenz $\geq F59$		Physikalische Prüfung	Betone mit Konsistenz $\geq F59$	Konsistenz - Fließmaß - nur Pkt 6	
OEVB-Richtlinie Brandschutz (2015-04)	N	OEVB - Richtlinie "Erhöhter baulicher Brandschutz für unterirdische Verkehrsbauwerke aus Beton"	✓	Physikalische Prüfungen	Beton	Auswaschversuch, Faserverteilung (nur Anhang 4 und 5 - Anhang "Informativ", Anhang 6)	
OEVB-Richtlinie Erhaltung und Instandsetzung	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Erhaltung und Instandsetzung von Bauten aus Beton und Stahlbeton	✓	Physikalische Prüfung	Instandsetzungsprodukte	Taupunkt, Wasserdurchlässigkeit, Rautiefe (nur Anhang 1, 4, 5, 6)	
OEVB-Richtlinie Faserbeton (2008-07)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Faserbeton	✓	Physikalische Prüfung	Faserbeton	Auswaschversuch, Faserverteilung (nur Pkt 10.3 und Anhang 6)	



Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OEVB-B-Richtlinie Geschalte Betonflächen ("Sichtbeton") (2009-11)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Sichtbeton - Geschalte Betonflächen	✓	Optische Prüfung	Geschalte Betonflächen	Beurteilung der Sichtbetonflächen (nur Pkt. 5.5 und Anhang 1)	
OEVB-B-Richtlinie Innenschalenbeton (2012-12)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Innenschalenbeton	✓	Physikalische Prüfung	Innenschalenbeton	Prüfungen der Betonausgangsstoffe - nur Pkt. 3.3	
OEVB-B-Richtlinie Spritzbeton (2009-12)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Spritzbeton	✓	Mechanische & Physikalische Prüfung	Spritzbeton	Druckfestigkeit, Wasserdurchlässigkeit, XF4- Prüfung, Frühfestigkeit (nur Pkt 11, Pkt 12 (ohne 12.2.6; 12.2.7; 12.5.9))	
OEVB-B-Richtlinie Wasserundurchlässige Betonbauwerke - Weiße Wannen (2009-03)	N	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Richtlinie Wasserundurchlässige Betonbauwerke - Weiße Wannen	✓	Physikalische Prüfung	Beton	Bauteiltemperatur (nur Tabelle 5/1, Fußnote 1)	
ONR 23303 (2010-09)	N	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	✓	Physikalische & Mechanische Prüfungen	Beton	Festbetonparameter, Frischbetonparameter, etc.	
prEN 12390-12 (2018-10)	N	Prüfung von Festbeton - Teil 12: Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes von Beton - Beschleunigtes Karbonatisierungsverfahren		Produkte aus vorgefertigtem Normal-, Leicht- oder Porenbeton (1)	Festbeton	Bestimmung des Karbonatisierungswiderstandes von Beton - Beschleunigtes Karbonatisierungsverfahren	
RVS 08.03.02 (1999-07)	N	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Kontinuierlicher walzenintegrierter Verdichtungsnachweis	✓	Geotechnische Prüfung	Boden	Lastplattenversuch - nur Pkt 7, 8 und 9	
RVS 08.03.04 (2008-03)	N	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	✓	Geotechnische Prüfung	Boden	Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
RVS 08.15.01 (2010-07)	N	Technische Vertragsbedingungen - Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten - Ungebundene Tragschichten	✓	Geotechnische Prüfung	Ungebundene Tragschichten	Abnahmeprüfungen und Kontrollprüfungen (nur Pkt 6 und Pkt 7)	
RVS 08.16.03 (2014-10)	N	Technische Vertragsbedingungen Bituminöse Trag- und Deckschichten - ANFORDERUNGEN AN HALBSTARRE DECKSCHICHTEN (HSD)		Physikalisch Prüfung	Bituminöse Trag- und Deckschichten; Halbstarre Deckschichten	nur Anhang 1 - Pkt. 10.1 sowie Anhang 3 - Pkt. 10.3	
RVS 08.17.01 (2009-07)	N	Technische Vertragsbedingungen - Betondecken - Mit Bindemittel stabilisierte Tragschichten	✓	Physikalische & Mechanische Prüfung	Betondecken; Mit Bindemittel stabilisierte Tragschichten	nur für ST-Z und ST-T, ohne Pkt. 7.1.8	
RVS 08.17.02 (2011-04)	N	Technische Vertragsbedingungen - Betondecken - Deckenherstellung	✓	Physikalische & Mechanische Prüfung	Betondecken	nur Pkt 8.3, 8.4, 8.5 und Pkt 9 ( ohne Pkt 9.7 und Pkt 9.8)	
RVS 11.06.22 (2004-08)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Probenahme	✓	Probenahme	Steinmaterial	Probenahme	
RVS 11.06.27 (2000-09)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Durchlässigkeit Labor		Physikalische Prüfung	Steinmaterial	Durchlässigkeit im Labor	
RVS 11.06.29 (1997-09)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Steinmaterial - Durchlässigkeit Baustelle	✓	Physikalische Prüfung	Steinmaterial	Durchlässigkeit Baustelle	
RVS 11.06.57 (2002-05)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Asphalt - Bezugsdichte AGR		Physikalische Prüfung	Asphalt	Bezugsdichte AGR	
RVS 11.06.62 (2012-10)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Fahrbahnoberfläche - Ebenheitsmessungen	✓	Geometrische Messung	Fahrbahnoberfläche - Beton / Asphalt	Ebenheitsmessungen mittels Latte / Planograph	
RVS 11.06.81 (2015-09)	N	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Abdichtungen und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abnahmeprüfungen	✓	Physikalische & Mechanische Prüfung	Brücken	Haftzug, Abreiβversuch, CM- Messung, Rautiefe, Vollverklebung, etc. (nur Pkt. 5.1.2, 5.2.2, 5.3.2, 6.1.2, 6.2.2, 7.1.2, 7.2.2, 8.1.2, 8.2.2, 8.3.2, 9.2.3, 9.3.3)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	<sup>1)</sup>	Titel der Norm/ SOP	<sup>2)</sup>	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ <sup>3)</sup>	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
RVS 15.03.12 (2015-09)	N	Brücken - Bauausführung - Abdichtungen und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abdichtungssysteme mit Polymerbitumenbahnen		Physikalische Prüfung	Beton - Abdichtungssysteme mit Polymerbitumenbahnen	Haftzugfestigkeit nur Pkt. 8.3.2	
RVS 15.05.11 (2012-05)	N	Korrosionsschutz von von Stahl- und Aluminiumkonstruktionen ergänzende Bestimmungen zu den Systemen		Physikalische Prüfung	Stahl- und Aluminiumkonstruktionen	Korrosion - nur Pkt. 8	
TP-BEL-EP*BMV B 5204*TL-BEL-EP (1999-01)	N	Technische Lieferbedingungen für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton (TL-BEL-EP) - Technische Prüfvorschriften für Reaktionsharze für Grundierungen, Versiegelungen und Kratzspachtelungen unter Asphaltbelägen auf Beton (TP-BEL-EP)		Physikalische Prüfungen	Reaktionsharze	Dichte, Topfzeit, Viskosität, etc. (nur Pkt. 3.1.1, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.3 und 3.2.6)	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
 Materialprüfanstalt Hartl GmbH / (Ident.Nr.: 0093)

gültig ab: 12.11.2020

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.