

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **ofi Technologie & Innovation GmbH**
Franz-Grill-Straße 5, Objekt 213, 1030 Wien

Ident Nr. **0090**

Datum der Erstakkreditierung 01.01.1999

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der Global Accreditation Cooperation Incorporated und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06
EUV 305/2011 (Anhang V, Zi 1.4)

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

IdentNr 0090 Prüflaboratorium
 Standort ofi Technologie & Innovation GmbH - Standort Arsenal Objekt 207
 Franz-Grill-Straße 1, 1030 Wien

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ASTM D 3985 (2017-01)	Bestimmung der Sauerstoff/Gasdurchlässigkeitszahl bei Kunststofffolien mit dem coulometrischen Meßfühler	Coulometrie	Kunststofffolien	Sauerstoffdurchlässigkeit bei 0% r.F.	
N		ASTM F 1249 (2020-08)	Verfahren zur Prüfung der Wasserdampfdurchdringungsrate durch Kunststoffolie und -Umhüllung mit Hilfe eines modulierten Infrarotempfängers	Infrarotspektrometrie	Kunststofffolien	Wasserdampfdurchlässigkeit	Ausgenommen sind Messungen im Bereich von 10-100 g/m ²
N		ASTM F 1927 (2020-08)	Standard Test Method for Determination of Oxygen Gas Transmission Rate, Permeability and Permeance at Controlled Relative Humidity Through Barrier Materials Using a Coulometric Detector	Coulometrie	Kunststofffolien	Sauerstoffdurchlässigkeit bei einstellbarer r.F.	
N	✓	EN 12350-1 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 1: Probenahme und Prüfgeräte	Probenahme	Frischbeton	Probenahme	
N	✓	EN 12350-5 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 5: Ausbreitmaß	Längenmessung	Frischbeton	Ausbreitmaß	
N	✓	EN 12350-6 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 6: Frischbetonroh-dichte	Wägung	Frischbeton	Rohdichte Frischbeton	
N	✓	EN 12350-7 (2019-06)	Prüfung von Frischbeton - Teil 7: Luftgehalt - Druckverfahren	Druckprüfung	Frischbeton	Luftgehalt Frischbeton	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 12390-2 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 2: Herstellung und Lagerung von Probekörpern für Festigkeitsprüfungen	Probenherstellung und Lagerung	Festbeton	Probenvorbereitung	
N		EN 12390-3 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 3: Druckfestigkeit von Probekörpern	Längenmessung, Kraftmessung	Festbeton	Druckfestigkeit	
N		EN 12390-5 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 5: Biegezugfestigkeit von Probekörpern	Längenmessung, Kraftmessung	Festbeton	Biegezugfestigkeit	
N		EN 12390-7 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 7: Rohdichte von Festbeton	Längenmessung, Wägung	Festbeton	Rohdichte Festbeton	
N		EN 12390-8 (2019-06)	Prüfung von Festbeton - Teil 8: Wassereindringtiefe unter Druck	Längenmessung	Festbeton	Wassereindringtiefe	
N		EN 12504-1 (2019-06)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 1: Bohrkernproben - Herstellung, Untersuchung und Prüfung der Druckfestigkeit	Herstellung von Bohrkernen Längenmessung, Kraftmessung	Festbeton	Probenvorbereitung, Druckfestigkeit	
N		EN 12504-2 (2021-07)	Prüfung von Beton in Bauwerken - Teil 2: Zerstörungsfreie Prüfung - Bestimmung der Rückprallzahl	Rückprallhammer	Festbeton	Rückprallzahl	
N		EN 14157 (2017-10)	Prüfverfahren für Naturstein - Bestimmung des Widerstandes gegen Verschleiß	Längenmessung, Wägung	Naturstein	Verschleißwiderstand	ausgenommen Kap. 3 und 5
N		EN 1542 (1999-04)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Messung der Haftfestigkeit im Abreißversuch	Längenmessung, Kraftmessung	Vergußmörtel, Reparaturmörtel, Betone und Oberflächenschutzsysteme bis 50mm	Haftzugfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 1766 (2017-02)	Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Prüfverfahren - Referenzbetone für Prüfungen	Kap.7.2: Längenmessung	Festbeton	Kap.7.2: Rauheitsindex	
N		EN 480-11 (2005-09)	Zusatzmittel für Beton, Mörtel und Einpressmörtel - Prüfverfahren - Teil 11: Bestimmung von Luftporenkennwerten in Festbeton	Längenmessung	Festbeton	Luftporenkennwerte	
N		OENORM B 3355 (2017-03)	Trockenlegung von feuchtem Mauerwerk - Bauwerksdiagnose, Planungsgrundlagen, Ausführungen und Überwachung	5.3.1 Wägung 5.3.3 Wägung	Mauerwerk	5.3.1 Feuchtigkeitsgehalt 5.3.3 maximale Wasseraufnahme	
N		OENORM B 3732 (2016-12)	Estriche - Planung, Ausführung, Produkte und deren Anforderungen - Ergänzende Anforderungen zur OENORM EN 13813	B7.1 Längenmessung, B7.3. Längenmessung, Kraftmessung B7.3.2 Längemessung, Wägung	Estrich	B7.1 Toleranzen B7.3 Biegezug und Druckfestigkeit B7.3.2 Verschleiß	
N		OENORM B 4706 (2015-07)	Instandesetzung von Betonbauwerken - Nationale Festlegungen für Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betonbauwerken gemäß OENORM EN 1504	Pkt. 4 Rissaufnahme, Längenmessung Karbonatisierungstiefe, Längenmessung Abreissfestigkeit Längenmessung, Kraftmessung zerstörungsfreie Ermittlung der Betonüberdeckungsdicke induktiv, Längenmessung	Festbeton	Pkt. 4 Rissweitenermittlung Karbonatisierung Haftzugfestigkeit Betonüberdeckung	
N		OENORM B 4710-3 (2023-01)	Beton - Festlegung, Eigenschaften, Herstellung, Verwendung und Konformität - Teil 3: Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	4. Probenahme 5. Probenherstellung 6. Längenmessung 8.1 Längenmessung 8.2 Wägung 8.3 Druckprüfung 8.4 Wägung 8.5 Berechnung	Beton und Ausgangsstoffe	4. Probenahme 5. Probenherstellung 6. Abmessungen 8.1 Konsistenz 8.2 Rohdichte Frischbeton 8.3 Luftgehalt, Frischbeton 8.4 Wassergehalt 8.5 Bindemittelgehalt	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				8.6 Berechnung 9.1 Längenmessung, Wägung 9.2 Längenmessung, Kraftmessung 9.3 Längenmessung, Kraftmessung 9.4 Längenmessung, Kraftmessung 9.5 Längenmessung, Kraftmessung 9.6 Längenmessung 9.7 Längenmessung, Kraftmessung 9.8 Längenmessung 9.10 Längenmessung, Ultraschall 9.11 Längenmessung, Wägung 9.17 Temperaturmessung 9.18 Längenmessung 10.1 Rückprallzahl 10.2 Probenahme, Längenmessung, Kraftmessung, Wägung 11.9 Längenmessung, Wägung		8.6 W/B-Wert 9.1 Rohdichte Festbeton 9.2 Druckfestigkeit 9.3 Biegezugfestigkeit 9.4 Spaltzugfestigkeit 9.5 Abreißfestigkeit 9.6 Luftporenkennwerte 9.7 stat. Elastizitätsmodul 9.8 Wassereindringtiefe 9.10 Frostbeständigkeit XF3 9.11 Frost- Tausalzbeständigkeit XF2 und XF4 9.17 Temperaturanstieg 9.18 Karbonatisierung 10.1 Rückprallhammer 10.2 Bohrkernproben 11.9 Verschleiß	
N		OEVB-B-Merkblatt Weiche Betone (2009-12)	Österreichische Vereinigung für Beton- und Bautechnik - Merkblatt Weiche Betone Betone mit Konsistenz \geq F59	Punkt 4 (Stabilitätsklasse) Längenmessung Punkt 6 Volumenbestimmung, Längenmessung und Wägung	Frischbeton	Punkt 4 Stabilitätsklasse (Konsistenz) Punkt 6 Filtratwassermenge und Bluten	
N		ONR 23303 (2010-09)	Prüfverfahren Beton (PVB) - Nationale Anwendung der Prüfnormen für Beton und seiner Ausgangsstoffe	4. Probenahme 5. Probenherstellung 6. Längenmessung 8.1 Längenmessung 8.2 Wägung 8.3 Druckprüfung 8.4 Wägung 8.5 Berechnung 8.6 Berechnung 9.1 Längenmessung, Wägung 9.2 Längenmessung, Kraftmessung	Beton und Ausgangsstoffe	4. Probenahme 5. Probenherstellung 6. Abmessungen 8.1 Konsistenz 8.2 Rohdichte Frischbeton 8.3 Luftgehalt, Frischbeton 8.4 Wassergehalt 8.5 Bindemittelgehalt 8.6 W/B-Wert 9.1 Rohdichte Festbeton 9.2 Druckfestigkeit	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
				9.3 Längenmessung, Kraftmessung 9.4 Längenmessung, Kraftmessung 9.5 Längenmessung, Kraftmessung 9.6 Längenmessung 9.7 Längenmessung, Kraftmessung 9.8 Längenmessung 9.10 Längenmessung, Ultraschall 9.11 Längenmessung, Wägung 9.16 Temperaturmessung 10.2 Rückprallzahl 10.3 Probenahme, Längenmessung, Kraftmessung, Wägung		9.3 Biegezugfestigkeit 9.4 Spaltzugfestigkeit 9.5 Abreißfestigkeit 9.6 Luftporenkennwerte 9.7 stat. Elastizitätsmodul 9.8 Wassereindringtiefe 9.10 Frostbeständigkeit XF3 9.11 Frost- Tausalzbeständigkeit XF2 und XF4 9.16 Temperaturanstieg 10.2 Rückprallhammer 10.3 Bohrkernproben	
N	✓	RVS 08.03.04 (2008-03)	Technische Vertragsbedingungen - Vor-, Abtrags- und Erdarbeiten - Verdichtungsnachweis mittels dynamischen Lastplattenversuches	Beschleunigungsmessung	Boden	Verformungsmodul	
N	✓	RVS 11.06.81 (2024-01)	Qualitätssicherung Bau - Prüfungen - Abdichtung und Fahrbahn auf Brücken und anderen Verkehrsflächen aus Beton - Abnahmeprüfungen	Betonfeuchte - Wägung, Längenmessung, Druckmessung Rautiefe - Längenmessung Abreiß- und Haftzugfestigkeit - Kraftmessung und Längenmessung	Beton und Abdichtungssysteme	Feuchtigkeitsgehalt Rauheitsindex Abreiß- und Haftzugfestigkeit	

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.

