

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **TMC - Technisches Consulting GmbH**
Austraße 21, 6200 Jenbach

Ident Nr. **0391**

weiterer Standort: **mobiler Standort (Messbus mit dem Kennzeichen SZ-391SE)**

Datum der Erstakkreditierung 30.09.2016

Level 3 Akkreditierungsnorm EN ISO/IEC 17025:2017

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

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

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

IdentNr 0391 Prüflaboratorium
 Standort TMC - Technisches Consulting GmbH
 Austraße 21, 6200 Jenbach

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	CEN/TS 17405 (2020-09)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Volumenkonzentration von Kohlenstoffdioxid - Refe- renzverfahren: Infrarot-Spektrometrie	Kontinuierliches Verfahren mit Gasana- lysatoren - Infrarotspektrometrie NDIR	stationäre Emissionsquellen	Massenkonzentration von Koh- lenstoffdioxid	
N	✓	EN 12599 (2012-10)	Lüftung von Gebäuden - Prüf- und Messverfahren für die Übergabe raumlufttechnischer Anlagen	eingeschränkt auf: D 1.2 Messung des Luftvolumenstroms, Messung im Querschnitt der Luftleitung D.3 Messung der Lufttemperatur, E.2.2 Temperatur E.2.1 Druck	raumluftechnische Anlagen	Luftvolumenstrom, Temperatur, Druck	
N	✓	EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen orga- nisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Ver- fahren mit dem Flammenionisationsdetektor	Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	stationäre Emissionsquellen	Massenkonzentration des gesam- ten gasförmigen organisch ge- bundenen Kohlenstoffs	
N	✓	EN 13211 (2001-01)	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Ma- nuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtqueck- silber-Konzentration	eingeschränkt auf Probenahme diskon- tinuierliches Verfahren: Abscheidung auf Filtern und in Absorptionslösungen	stationäre Emissionsquellen	Probenahme	nur Probenahme, ohne 7.8 Vor- behandlung vor der Analyse und 7.9 Analyse
N	✓	EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzent- rationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	diskontinuierliches gravimetrisches Ver- fahren, Abscheidung auf Filtern	stationäre Emissionsquellen	Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN 14385 (2004-02)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Gesamtemission von As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Tl und V	eingeschränkt auf Probenahme diskontinuierliches Verfahren: Abscheidung auf Filtern und in Absorptionslösungen	stationäre Emissionsquellen	Probenahme	nur Probenahme, ohne 8.7 Probenvorbehandlung vor der Analyse und 8.8 Analyse
N	✓	EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	kontinuierliches Verfahren mit Gasanalysator - Paramagnetismus	stationäre Emissionsquellen	Volumenkonzentration von Sauerstoff	
N	✓	EN 14790 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren	diskontinuierliches gravimetrisches Verfahren - Kondensation und Adsorption an Kieselgel	stationäre Emissionsquellen	Konzentration von Wasserdampf	
N	✓	EN 14791 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Schwefeloxiden - Standardreferenzverfahren	eingeschränkt auf Probenahme, diskontinuierliches Verfahren, Abscheidung in Absorptionslösungen	stationäre Emissionsquellen	Massenkonzentration von Schwefeloxiden	nur Probenahme, ohne Punkt 9 Analyseverfahren
N	✓	EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Kontinuierliches Verfahren mit Gasanalysator - Chemolumineszenz	stationäre Emissionsquellen	Massenkonzentration von Stickstoffoxiden (NOx)	
N	✓	EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	kontinuierliches Verfahren mit Gasanalysator - Infrarotspektrometrie NDIR	stationäre Emissionsquellen	Massenkonzentration von Kohlenstoffmonoxid	
N	✓	EN 1911 (2010-08)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren	eingeschränkt auf Probenahme diskontinuierliches Verfahren, Abscheidung in Absorptionslösungen	stationäre Emissionsquellen	Probenahme	nur Probenahme ohne Punkt 6 Analyse
N	✓	EN 1948-1 (2006-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von PCDD/PCDF und dioxin-ähnlichen PCB - Teil 1: Probenahme von PCDD/PCDF	Probenahme durch Filter/Kühler-Methode gemäß Kapitel 5.1.2	stationäre Emissionsquellen	Probenahme	nur Probenahme, die Proben werden an ein akkreditiertes Labor zur Analyse weitergegeben

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	EN ISO 16911-1 (2013-03)	Emissionen aus stationären Quellen - Manuelle und automatische Bestimmung der Geschwindigkeit und des Volumenstroms in Abgaskanälen - Teil 1: Manuelles Referenzverfahren (ISO 16911-1:2013)	Volumenstrommessung mittels Differenzdruckmessmethode	stationäre Emissionsquellen	Geschwindigkeit und Volumenstrom in Abgaskanälen	
N	✓	IFA-AM_3025 (2006-10)	Simultane personenbezogene Probenahme der E- und A-Fractionen in Schweißrauch	Gravimetrisches Verfahren nach Korngrößenfraktionierter Probenahme	Staub	Einatembare und alveolengängige Staubfraktion	
N	✓	IFA-AM_6068 (2015-05)	Alveolengängige Fraktion	Gravimetrisches Verfahren nach Korngrößenfraktionierter Probenahme	Staub	Alveolengängige Staubfraktion	
N	✓	IFA-AM_6172 (2024-04)	Anorganische Säuren, flüchtig: Bromwasserstoff, Chlorwasserstoff, Salpetersäure	Verfahren zur Probenahme (Einatembare Fraktion)	Luft	Probenahme	Nur Probenahme und Imprägnierung der Filter zur anschließenden analytischen Auswertung
N		IFA-AM_6173 (2016-05)	Anorganische Säuren, partikulär: Phosphorsäure, Schwefelsäure	Verfahren zur Probenahme (Einatembare Fraktion)	Luft	Probenahme	Nur Probenahme und Stabilisierung der Proben zur anschließenden analytischen Auswertung
N	✓	IFA-AM_6665 (2014-10)	Chrom(VI)-Verbindungen	Verfahren zur Probenahme (Einatembare Fraktion)	Luft	Probenahme	Nur Probenahme zur anschließenden analytischen Auswertung
N	✓	IFA-AM_7284 (2003-10)	Einatembare Fraktion	Gravimetrisches Verfahren nach Korngrößenfraktionierter Probenahme	Staub	Einatembare Staubfraktion	
N	✓	IFA-AM_7512 (2006-05)	Fluoride und Fluorwasserstoff	Verfahren zur Probenahme (Einatembare Fraktion)	Luft	Probenahme	Nur Probenahme und Imprägnierung der Filter zur anschließenden analytischen Auswertung
N	✓	IFA-AM_7630 (2011-11)	Holzstaub	Gravimetrisches Verfahren nach Korngrößenfraktionierter Probenahme	Luft	Einatembare Staubfraktion	eingeschränkt auf die Verfahrensvariante 1

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	IFA-AM_7638 (2019-10)	Hydroxide: LiOH, NaOH, KOH, Ca(OH) ₂	Verfahren zur Probenahme (Einatem- bare Fraktion)	Luft	Probenahme	Nur Probenahme zur anschlie- ßenden analytischen Auswertung
N	✓	IFA-AM_7750/1 (2020-09)	Kühlschmierstoffe und sonstige komplexe kohlenwas- serstoffhaltige Gemische, nichtwassermischbar	Verfahren der Messung von Partikel- Dampf-Gemischen zur Probenahme (Ei- natembare Fraktion „Partikel“ und Nachgeschaltetem XAD-2 „Dampf“)	Luft	Probenahme	Nur Probenahme zur anschlie- ßenden analytischen Auswertung
N		IFA-AM_8522 (1995-02)	Quarz	eingeschränkt auf Probenahme; diskon- tinuierliches Verfahren, Abscheidung auf Filtern	alveolengängiger Staub	Probenahme	
N	✓	ISO 16000-3 (2022-09)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 3: Messen von Formaldehyd und anderen Carbonylverbindungen in der Innenraumluft und in Prüfkammern - Probenahme mit einer Pumpe	eingeschränkt auf Punkt 9.1. Sample collection, aktive Probenahme mit einer Pumpe	Innenraumluft	Probenahme	
N	✓	ISO 16000-6 (2021-08)	Innenraumluftverunreinigungen - Teil 6: Bestimmung organischer Verbindungen (VVOC, VOC, und SVOC) in Innenraum- und Prüfkammerluft durch aktive Proben- ahme auf Adsorptionsröhrchen, thermischer Desorp- tion und Gaschromatographie mit MS oder MS FID	eingeschränkt auf Punkt 9.1. Sample collection, aktive Probenahme mit einer Pumpe	Innenraumluft	Probenahme	nur Probenahme, die Proben werden an ein akkreditiertes La- bor zur Analyse weitergegeben
S	✓	SAA 14 (2020-08)	Messung der Temperaturen in strömenden Gasen und Umgebungstemperaturen	Kontinuierliches Verfahren mit elektro- nischem Temperaturfühler	stationäre Emissionsquelle	Temperatur	
S	✓	SAA 15 (2020-08)	Messung des Absolutdruckes am Probenahmeort	Druckmessung mittels Digitalbarometer	stationäre Emissionsquellen	Absolutdruck	
N	✓	VDI 2066 Blatt 1 (2021-05)	Messen von Partikeln - Staubmessungen in strömen- den Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbe- ladung	diskontinuierliches gravimetrisches Ver- fahren, Abscheidung auf Filtern	stationäre Emissionsquellen	Staubmassenkonzentration in strömenden Gasen	

¹⁾	²⁾	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N	✓	VDI 2470 Blatt 1 (1975-10)	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren	Probenahme diskontinuierliches Ver- fahren, Abscheidung in Absorptionslö- sungen	stationäre Emissionsquellen	Probenahme	nur Probenahme, ohne Punkt 4.2. Analytische Bestimmung und Punkt 5. Kalibrierung und Über- prüfen der Messwertanzeige
N	✓	VDI 3862 Blatt 4 (2001-05)	Messen gasförmiger Emissionen - Messen von Formal- dehyd nach dem AHMT-Verfahren	eingeschränkt auf Probenahme diskon- tinuierliches Verfahren, Abscheidung in Absorptionslösungen	stationäre Emissionsquellen	Probenahme	nur Probenahme, ohne Punkt 5.2 Analytische Bestimmung und Punkt 6 Kalibrieren des Verfah- rens

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.