

Prüflaboratorium

Rechtsperson voestalpine Stahl GmbH
voestalpine-Straße 3, 4020 Linz
Internet www.voestalpine.com
Ident Nr. 0020
Standort voestalpine Stahl GmbH - Fachbereich Prozessanalytik Metallurgie-PAM
voestalpine-Straße 3, 4020 Linz

Datum der Erstakkreditierung 2011-05-04

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)
voestalpine Stahl GmbH
voestalpine Stahl GmbH - Fachbereich Prozessanalytik Metallurgie-PAM / (Ident.Nr.: 0020)

gültig ab: 16.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ASTM C25 (2019-01)	N	Chemische Analyse von Kalkstein, Branntkalk und Löschkalk		Bestimmung Kohlenstoff eingeschränkt auf Kapitel 35. Total Carbon and Sulfur by Combustion/Infrared Detection Method	feuerfeste Erzeugnisse	Gehalt von Kohlenstoff in Feuerfestmaterial	
EN 24935 (1991-12)	N	Stahl und Eisen; Bestimmung des Schwefelgehaltes; Methode mit Infrarotabsorption nach Verbrennung im Induktionsofen (ISO 4935:1989)		Bestimmung Schwefelgehalt	metallische Werkstoffe	Schwefelgehalt	
EN ISO 10720 (2007-03)	N	Eisen und Stahl Bestimmung des Stickstoffgehaltes - Messung der Wärmeleitfähigkeit nach Aufschmelzen in strömendem Inertgas (ISO 10720:1997)		Bestimmung Stickstoffgehalt	metallische Werkstoffe	Stickstoffgehalt	
EN ISO 12677 (2011-10)	N	Chemische Analyse von feuerfesten Erzeugnissen durch Röntgenfluoreszenz- Analyse (RFA) - Schmelzaufschluss- Verfahren		Quantitative Analyse von Mg und Ca	feuerfeste Erzeugnisse	Bestimmung Mg und Ca in den folgenden Werkstoffarten und deren Mischungen f) Magnesiumoxid; h) Dolomit; i) Kalkstein	
EN ISO 15349-2 (2003-06)	N	Unlegierter Stahl - Bestimmung niedriger Kohlenstoffgehalte - Teil 2: Verfahren mit Infrarotabsorption nach Verbrennung im Induktionsofen (mit Vorwärmung) (ISO 15349-2:1999)		Bestimmung von Kohlenstoffgehalt	metallische Werkstoffe	Kohlenstoffgehalt	
SOP-01 (2020-02)	S	Quantitative Bestimmung von C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu und Ti in Roheisenproben mittels RFA in Anlehnung ASTM E 322		Quantitative Bestimmung von C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu und Ti in Roheisen	Roheisen	Gehalt von C, Si, Mn, P, S, Cr, Ni, Mo, Cu und Ti in Roheisen	
SOP-02 (2020-02)	S	Quantitative Bestimmung von Ca und Mg im Kalk mittels RFA in Anlehnung ASTM E 1031		Quantitative Bestimmung von Ca und Mg im Kalk	Kalk	Gehalt von Ca und Mg im Kalk	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
voestalpine Stahl GmbH
voestalpine Stahl GmbH - Fachbereich Prozessanalytik Metallurgie-PAM / (Ident.Nr.: 0020)

gültig ab: 16.10.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
SOP-03 (2020-05)	S	Kohlenstoffstahl und legierter Stahl – Atomemissionsfunken-spektrometrische Analyse von C, Si, Mn, P, S, Al, Cr, Ni, Mo, Cu, V, Nb, Ti, Sn, Zr, As, B, Co, Sb, Ca, Pb, W, Ta, Zn und N (Carbon Steel and low alloy steel – Spark discharge atomic emission spectrometric analysis (routine method))		Bestimmung von C, Si, Mn, P, S, Al, Cr, Ni, Mo, Cu, V, Nb, Ti, Sn, Zr, As, B, Co, Sb, Ca, Pb, W, Ta, Zn und N	metallische Werkstoffe	Gehalt von C, Si, Mn, P, S, Al, Cr, Ni, Mo, Cu, V, Nb, Ti, Sn, Zr, As, B, Co, Sb, Ca, Pb, W, Ta, Zn und N	

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.