

## Prüflaboratorium

Rechtsperson AMAG rolling GmbH  
Lamprechtshausener Straße 61, 5282 Braunau am Inn - Ranshofen

Ident Nr. 0054

Standort AMAG rolling GmbH  
Lamprechtshausener Straße 61, 5282 Braunau am Inn - Ranshofen

Datum der Erstakkreditierung 1995-12-20

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

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, 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.

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

## Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017) AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	AIMS 03-04-000	2007-03	AIMS, Airbus Material Specification, Aluminium and aluminium alloy wrought products Sheet, plate and strip up to 13 mm Technical Specification		<input type="checkbox"/>
2	AMS 2772	2016-04	Heat Treatment of Aluminium Alloy Raw Materials		<input type="checkbox"/>
3	ASTM B 557	2015-01	Standard Test Methods of Tension Testing Wrought and Cast Aluminum- and Magnesium-Alloy Products		<input type="checkbox"/>
4	ASTM E 112	2013-01	Bestimmung der mittleren Korngröße		<input type="checkbox"/>
5	ASTM E 238	2017-04	Standard Test Method for Pin-Type Bearing Test of Metallic Materials		<input type="checkbox"/>
6	ASTM E 290	2014-01	Prüfung der Dehnbarkeit von metallischen Werkstoffen; Biegeversuch mit Kraftaufbringung am vorgesehenen Knickpunkt		<input type="checkbox"/>
7	ASTM E 399	2017-01	Standard Test Method for Linear-Elastic Plane-Strain Fracture Toughness K <sub>Ic</sub> of Metallic Materials		<input type="checkbox"/>
8	ASTM E 9	2009-01	Prüfung metallischer Werkstoffe; Druckversuch bei Raumtemperatur		<input type="checkbox"/>
9	ASTM G 110	1992-01	Bewertung der Korngrenzenkorrosionsbeständigkeit von aushärtbaren Aluminiumlegierungen durch Eintauchen in eine Natriumchlorid-Wasserstoffperoxid-Lösung		<input type="checkbox"/>
10	ASTM G 34	2001-01	Bestimmung der Anfälligkeit von hochfesten Aluminiumlegierungen der 2XXX und 7XXX Serien für Abblätterungskorrosion (EXCO-Prüfung)		<input type="checkbox"/>
11	ASTM G 47	1998-01	Bestimmung der Spannungsrißkorrosionsanfälligkeit von hochfesten Erzeugnissen aus Aluminiumlegierungen		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)**

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
12	ASTM G 66	1999-01	Visuelle Beurteilung der Anfälligkeit von Aluminiumlegierungen der Serie 5XXX für Abblätterungskorrosion		<input type="checkbox"/>
13	ASTM G 67	2013-01	Standard Test Method for Determining the Susceptibility to Intergranular Corrosion of 5XXX Series Aluminum Alloys by Mass Loss After Exposure to Nitric Acid (NAMLT Test)		<input type="checkbox"/>
14	DIN 38404-4	1976-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Physikalische und physikalisch-chemische Kenngrößen (Gruppe C); Bestimmung der Temperatur (C 4)		<input checked="" type="checkbox"/>
15	DIN 38405-13	2011-04	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung - Anionen (Gruppe D) - Teil 13: Bestimmung von Cyaniden (D 13)		<input type="checkbox"/>
16	DIN 38406-5	1983-10	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Kationen (Gruppe E); Bestimmung des Ammonium-Stickstoffs (E 5)		<input type="checkbox"/>
17	DIN 38409-1	1987-01	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Gesamttrockenrückstandes, des Filtrat trockenrückstandes und des Glührückstandes (H 1)		<input type="checkbox"/>
18	DIN 38409-2	1987-03	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung der abfiltrierbaren Stoffe und des Glührückstandes (H 2)		<input type="checkbox"/>

## Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017) AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
19	DIN 38409-41	1980-12	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich über 15 mg/l (H 41)		<input type="checkbox"/>
20	DIN 38409-44	1992-05	Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Summarische Wirkungs- und Stoffkenngößen (Gruppe H); Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB) im Bereich 5 bis 50 mg/l (H 44)		<input type="checkbox"/>
21	DIN ISO 11349	2015-12	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von schwerflüchtigen lipophilen Stoffen - Gravimetrisches Verfahren (ISO 11349:2010)		<input type="checkbox"/>
22	EN 12619	2013-01	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor		<input checked="" type="checkbox"/>
23	EN 12880	2000-08	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung des Trockenrückstandes und des Wassergehalts		<input type="checkbox"/>
24	EN 13211	2001-01	Luftqualität - Emissionen aus stationären Quellen - Manuelles Verfahren zur Bestimmung der Gesamtquecksilber-Konzentration		<input checked="" type="checkbox"/>
25	EN 14242	2004-09	Aluminium und Aluminiumlegierungen - Chemische Analyse - Optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppelter Plasmaanregung		<input type="checkbox"/>
26	EN 14789	2017-01	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus		<input checked="" type="checkbox"/>

## Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017) AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
27	EN 14790	2017-01	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von Wasserdampf in Kanälen - Standardreferenzverfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
28	EN 15058	2017-01	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie		<input checked="" type="checkbox"/>
29	EN 1911	2010-08	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von gasförmigen Chloriden, angegeben als HCl - Standardreferenzverfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
30	EN 2004-1	1993-07	Luft- und Raumfahrt; Prüfverfahren für Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Teil 1: Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Aluminium-Knetlegierungen		<input type="checkbox"/>
31	EN 2004-5	1993-07	Luft- und Raumfahrt; Prüfverfahren für Erzeugnisse aus Aluminium und Aluminiumlegierungen; Teil 5: Bestimmung der Plattierdicke und der Kupferdiffusion bei plattiertem Halbzeug		<input type="checkbox"/>
32	EN 26777	1993-01	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Nitrit; Spektrometrisches Verfahren (ISO 6777:1984)		<input type="checkbox"/>
33	EN 2716	2018-11	Luft- und Raumfahrt - Prüfverfahren - Bestimmung der Anfälligkeit für interkristalline Korrosion - Aluminium-Knetzeugnisse aus AL-P2XXX-, AL-P7XXX- und Aluminium-Lithium-Legierung		<input type="checkbox"/>
34	EN 27888	1993-09	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit (ISO 7888:1985)		<input checked="" type="checkbox"/>
35	EN 6072	2010-06	Luft- und Raumfahrt - Metallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Ermüdungstest mit konstanter Amplitude		<input type="checkbox"/>

## Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017) AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
36	EN ISO 10113	2014-06	Metallische Werkstoffe - Blech und Band - Bestimmung der senkrechten Anisotropie (ISO 10113:2006, korrigierte Fassung 2007-08-01)		<input type="checkbox"/>
37	EN ISO 10304-1	2009-03	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von gelösten Anionen mittels Flüssigkeits-Ionenchromatographie - Teil 1: Bestimmung von Bromid, Chlorid, Fluorid, Nitrat, Nitrit, Phosphat und Sulfat (ISO 10304-1:2007)	eingeschränkt auf Chlorid, Fluorid, Nitrat und Sulfat	<input type="checkbox"/>
38	EN ISO 10523	2012-02	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung des pH-Wertes (ISO 10523:2008)		<input checked="" type="checkbox"/>
39	EN ISO 11885	2009-05	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von ausgewählten Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom-Emissionsspektrometrie (ICP-OES) (ISO 11885:2007)		<input type="checkbox"/>
40	EN ISO 12846	2012-04	Wasserbeschaffenheit - Bestimmung von Quecksilber - Verfahren mittels Atomabsorptionsspektrometrie (AAS) mit und ohne Anreicherung (ISO 12846:2012)		<input type="checkbox"/>
41	EN ISO 148-1	2016-11	Metallische Werkstoffe - Kerbschlagbiegeversuch nach Charpy - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 148-1:2016)		<input type="checkbox"/>
42	EN ISO 4287	1998-08	Geometrische Produktspezifikation (GPS) - Oberflächenbeschaffenheit: Tastschnittverfahren - Benennungen, Definitionen und Kenngrößen der Oberflächenbeschaffenheit (ISO 4287:1997)		<input type="checkbox"/>
43	EN ISO 6506-1	2014-09	Metallische Werkstoffe - Härteprüfung nach Brinell - Teil 1: Prüfverfahren (ISO 6506-1:2014)	Verfahren: 2,5/15,625; 2,5/31,25; 2,5/62,5	<input type="checkbox"/>
44	EN ISO 6892-1	2016-07	Metallische Werkstoffe - Zugversuch - Teil 1: Prüfverfahren bei Raumtemperatur (ISO 6892-1:2016)		<input type="checkbox"/>
45	EN ISO 7438	2016-01	Metallische Werkstoffe - Biegeversuch (ISO 7438:2016)		<input type="checkbox"/>

## Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017) AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sub>2)</sub>
46	ISO 10275	2007-06	Metallische Werkstoffe - Blech und Band - Bestimmung des Verfestigungsexponenten im Zugversuch		<input type="checkbox"/>
47	ISO 11338-2	2003-06	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung von gasförmigen und partikelgebundenen polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen - Teil 2: Probenvorbereitung, -reinigung und Bestimmung	Messung mit GC/MS-MS	<input type="checkbox"/>
48	OENORM M 6271	1985-05	Wasseruntersuchung; Bestimmung des Volumenanteils der absetzbaren Stoffe in Wasser und Abwasser		<input type="checkbox"/>
49	OENORM M 6607	1992-09	Wasseruntersuchung - Bestimmung von Fluorid		<input type="checkbox"/>
50	Q_10_130_MP	2015-05	Gefügecharakterisierung mittels REM, LIM und Stereomikroskop		<input type="checkbox"/>
51	Q_10_604	2015-04	Messung von Stickstoffmonoxid und Stickstoffdioxid als Stickstoffmonoxid mittels NDIR		<input checked="" type="checkbox"/>
52	Q_10_606	2015-04	Messung von Schwefeldioxid mittels NDIR		<input checked="" type="checkbox"/>
53	Q_10_673	2015-10	Bestimmung von polychlorierten Dibenzodioxinen und -furanen (PCDD/F) mittels GC/MS-MS		<input checked="" type="checkbox"/>
54	VDI 2066 Blatt 1	2006-11	Messen von Partikeln - Staubmessungen in strömenden Gasen - Gravimetrische Bestimmung der Staubbelastung		<input checked="" type="checkbox"/>
55	VDI 2470 Blatt 1	1975-10	Messung gasförmiger Emissionen; Messen gasförmiger Fluor-Verbindungen; Absorptions-Verfahren		<input checked="" type="checkbox"/>
56	VDI 3488 Blatt 2	1980-11	Messen gasförmiger Emissionen; Messen der Chlorkonzentration; Bromid-Jodid-Verfahren		<input checked="" type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)  
AMAG rolling GmbH / (Ident.Nr.: 0054)**

gültig ab: 09.12.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
57	VDI 3868 Blatt 1	1994-12	Messen der Gesamtemission von Metallen, Halbmetallen und ihren Verbindungen - Manuelle Messung in strömenden, emittierten Gasen - Probenahmesystem für partikelgebundene und filtergängige Stoffe	bei Pkt. 2.3: nur mit Absorptionslösung B	<input checked="" type="checkbox"/>

*1) Als akkreditiert gelten ausschließlich die explizit aufgelisteten Prüfverfahren.*

*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) PvO: Prüfung kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.*