

## Prüfstelle

Rechtsperson ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH

Am Hauptbahnhof 2, 1100 Wien

Internet [www.oebb-produktion.at](http://www.oebb-produktion.at)

Ident Nr. 0329

Standort Maschinentechnische Messgruppe

Avedikstraße 2, 1150 Wien

Datum der Erstakkreditierung 2011-10-04

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 der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH**  
**Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
1	2008/232/EGEntsch*2008/232/ECDec*2008/232/CEDec*TSI RS HS	2008-02	Entscheidung der Kommission vom 21. Februar 2008 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge" des transeuropäischen Hochgeschwindigkeitsbahnsystems	nur 4.2.6.5, 4.2.7.4.2, 4.2.7.6, 4.2.4, Anhang N	<input type="checkbox"/>
2	2011/229/EUB*2011/229/EUD*2011/229/UED	2011-04	Beschluss der Kommission vom 4. April 2011 über die Technische Spezifikation für die Interoperabilität (TSI) zum Teilsystem "Fahrzeuge - Lärm" des konventionellen transeuropäischen Bahnsystems	nur Kapitel 4, Kapitel 7 und Anhang C,D,E, F, ohne Messungen Schienenrauheit und Abklingrate, sowie keine Aussagen zur Konformität.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	2011/291/EUB*2011/291/EUD*2011/291/UED*CR TSI LOC PAS*TSI RS CR	2011-04	Beschluss der Kommission vom 26. April 2011 über eine technische Spezifikation für die Interoperabilität des Fahrzeug-Teilsystems "Lokomotiven und Personenwagen" des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems	eingeschränkt auf Fahrtechnik und Bremse	<input type="checkbox"/>
4	BGBI. Nr. 414/1993	1993-06	Verordnung: Schienenfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverordnung		<input type="checkbox"/>
5	CLC/TS 50238-2	2015-02	Bahnanwendungen - Kompatibilität zwischen Fahrzeugen und Gleisfreimeldungen, Teil 2: Kompatibilität mit Gleichstromkreisen	Einschränkung auf österreichische Gleisstromkreise	<input type="checkbox"/>
6	CLC/TS 50238-2/AC	2016-07	Bahnanwendungen - Kompatibilität zwischen Fahrzeugen und Gleisfreimeldesystemen - Teil 2: Kompatibilität mit Gleichstromkreisen	Einschränkung auf österreichische Gleisstromkreise	<input type="checkbox"/>
7	EBO	1967-05	Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung (EBO)		<input type="checkbox"/>
8	EBO § 32 - Anhang II Prüfmodul für Reisezugwagen	2002-09	Anhang II - Prüfmodul Bremstechnische Prüfung von Reisezugwagen im Rahmen der Abnahme nach § 32 EBO (Typprüfung für Einzelfahrzeuge)	Rev. 9	<input type="checkbox"/>
9	EBO § 32 - Anhang III Prüfmodul für Güterwagen	2003-02	Anhang III - Prüfmodul Bremstechnische Prüfung von Güterwagen im Rahmen der Abnahme nach § 32 EBO (Typprüfung für Einzelfahrzeuge)	Rev. 6	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH**  
**Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
10	EBO § 32 Regelungen für die Beurteilung von Schienenfahrzeugen	2017-06	Regelungen für die bremstechnische Beurteilung von Schienenfahrzeugen	Rev. 16.1	<input type="checkbox"/>
11	EBO Ergänzungsregelungen	2017-08	Eisenbahnbundesamt aus Deutschland - Ergänzungsregelungen zu Bremse - Übersicht und Arbeitsstand August 2017		<input type="checkbox"/>
12	EN 12299	2009-04	Bahnanwendungen - Fahrkomfort für Fahrgäste - Messung und Auswertung	Messungen und Versuche nach dem vereinfachten Verfahren (Beschleunigungsmessungen am Boden der Fahrzeuge) komplett - ausgenommen die Kapitel 7 und 8	<input type="checkbox"/>
13	EN 13452-1	2003-03	Bahnanwendungen - Bremsen - Bremssysteme des öffentlichen Nahverkehrs - Teil 1: Anforderungen an das Leistungsvermögen	Bremsnorm für Straßenbahnen, U-Bahn, etc	<input type="checkbox"/>
14	EN 13452-2	2003-03	Bahnanwendungen - Bremsen; Bremssysteme des öffentlichen Nahverkehrs - Teil 2: Prüfverfahren	Bremsnorm für Straßenbahnen, U-Bahn, etc	<input type="checkbox"/>
15	EN 14033-1:2011	2011-02	Bahnanwendungen - Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen, Teil 1: Technische Anforderungen an das Fahren		<input type="checkbox"/>
16	EN 14033-1:2017	2017-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen, Teil 1: Anforderungen an das Fahren		<input type="checkbox"/>
17	EN 14363:2005	2005-06	Bahnanwendungen - Fahrtechnische Prüfung für die fahrtechnische Zulassung von Eisenbahnfahrzeugen — Prüfung des Fahrverhaltens und stationäre Versuche	nur Kapitel 4.3.1.(2), 4.3.3.2., 4.3.4.3. Verfahren 2, Kapitel 5	<input type="checkbox"/>
18	EN 14363:2016	2016-03	Bahnanwendungen - Versuche und Simulation für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen - Fahrverhalten und stationäre Versuche; EN 14363:2016	eingeschränkt auf Beurteilung des dynamischen Fahrverhaltens, Kapitel 7 und zugehörige Anhänge	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH**  
**Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
19	EN 15153-2	2013-01	Bahnanwendungen - Optische und akustische Warneinrichtungen für Schienenfahrzeuge - Teil 2: Signalhörner		<input type="checkbox"/>
20	EN 15595+A1	2011-05	Bahnanwendungen - Bremse - Gleitschutz		<input type="checkbox"/>
21	EN 15663	2017-07	Bahnanwendungen - Fahrzeugreferenzmassen		<input type="checkbox"/>
22	EN 15734-1	2010-11	Bahnanwendungen - Bremssysteme für Hochgeschwindigkeitszüge - Teil 1: Anforderungen und Definitionen		<input type="checkbox"/>
23	EN 15734-2+AC2012	2012-12	Bahnanwendungen - Bremssysteme für Hochgeschwindigkeitzüge, Teil 2: Prüfverfahren		<input type="checkbox"/>
24	EN 15806	2010-10	Bahnanwendungen - Bremse - Statische Bremsprüfung		<input type="checkbox"/>
25	EN 15892	2011-02	Bahnanwendungen - Geräuschemission - Geräuschemessung im Führerraum		<input type="checkbox"/>
26	EN 16185-1	2014-12	Bahnanwendungen - Bremssysteme für Triebzüge - Teil 1: Anforderungen und Definitionen		<input type="checkbox"/>
27	EN 16185-2	2014-12	Bahnanwendungen - Bremssysteme für Triebzüge - Teil 2: Prüfverfahren		<input type="checkbox"/>
28	EN 16334	2014-08	Bahnanwendungen - Fahrgastalarmsystem - Systemanforderungen		<input type="checkbox"/>
29	EN 50238-1+AC2010+AC2014	2003-02	Bahnanwendungen – Kompatibilität zwischen Fahrzeugen und Gleisfreimeldesystemen, Teil 1: Allgemeines		<input type="checkbox"/>
30	EN ISO 3095	2013-08	Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3095:2013)		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH**  
**Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
31	EN ISO 3381	2011-03	Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschmessungen in spurgebundenen Fahrzeugen (ISO 3381:2005)		<input type="checkbox"/>
32	EUV 1236/2013*EUReg 1236/2013*UEReg 1236/2013	2013-12	Verordnung (EU) Nr. 1236/2013 der Kommission vom 2. Dezember 2013 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge - Güterwagen" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union und zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 321/2013 der Kommission	Ergänzende Änderungen der TSI Güterwagen	<input type="checkbox"/>
33	EUV 1302/2014*EUReg 1302/2014*UEReg 1302/2014*TSI LOC & PAS	2014-11	Verordnung (EU) Nr. 1302/2014 der Kommission vom 18. November 2014 über eine technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge - Lokomotiven und Personenwagen" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union	eingeschränkt auf Fahrtechnik und Bremse	<input type="checkbox"/>
34	EUV 1304/2014*EUReg 1304/2014*UEReg 1304/2014*TSI NOI	2014-11	Verordnung (EU) Nr. 1304/2014 der Kommission vom 26. November 2014 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge - Lärm" sowie zur Änderung der Entscheidung 2008/232/EG und Aufhebung des Beschlusses 2011/229/EU	TSI Lärm 2014 Konventionell und High Speed mit folgenden Einschränkungen: Keine Bestimmung der Schienenrauheit und Abklingrate, ausschließlich Angabe der Messwerte mit keiner Konformitätsaussage	<input checked="" type="checkbox"/>
35	EUV 321/2013*EUReg 321/2013*UEReg 321/2013*TSI Güterwagen*TSI WAG	2013-03	Verordnung (EU) Nr. 321/2013 der Kommission vom 13. März 2013 über die technische Spezifikation für die Interoperabilität des Teilsystems "Fahrzeuge -- Güterwagen" des Eisenbahnsystems in der Europäischen Union und zur Aufhebung der Entscheidung 2006/861/EG der Kommission	TSI Güterwagen Bremse	<input type="checkbox"/>
36	ÖBB Regelwerk 50.02.01	2018-05	Regelwerk 50.02.01 Anforderungskatalog Triebfahrzeuge, Triebzüge und Reisezugwagen	eingeschränkt auf Kapitel 12.3.2	<input type="checkbox"/>
37	ÖBB Regelwerk 50.02.04	2018-05	Regelwerk 50.02.04 Störstromverhalten und elektrische Rückwirkungsfreiheit	selbes Messverfahren wie EN 50238-2	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH**  
**Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
38	UIC 540	2016-08	Bremsen - Druckluftbremsen für Güter- und Personenzüge	7. Ausgabe	<input type="checkbox"/>
39	UIC 541-00	2016-10	Vergabe des UIC-Gütersiegels/UIC-Labels für Fahrzeug-Komponenten	Betriebserprobung für Scheibenbremsbeläge und Bremsklotzsohlen (VBKS) nach Anlage G, 7. Ausgabe	<input type="checkbox"/>
40	UIC 541-04	2014-10	Bremse - Vorschriften für den Bau der verschiedenen Bremssteile - Automatische Lastabbremung und automatische Lastwechseleinrichtung "leer-beladen		<input type="checkbox"/>
41	UIC 541-05 2. Ausgabe	2005-08	Bremse - Vorschriften für den Bau der verschiedenen Bremssteile - Gleitschutzanlage		<input type="checkbox"/>
42	UIC 541-05 3. Ausgabe	2016-03	Bremse - Vorschriften für den Bau der verschiedenen Bremssteile - Gleitschutzanlage		<input type="checkbox"/>
43	UIC 541-3	2017-04	Bremsen - Scheibenbremse und ihre Anwendungen - Allgemeine Bedingungen für die Zertifizierung von Bremsbelägen	8. Ausgabe; ausgenommen Prüfstandsversuche	<input type="checkbox"/>
44	UIC 541-4	2010-12	Bremse - Bremsen mit Bremsklotzsohlen aus Verbundstoff - Allgemeine Bedingungen für die Zertifizierung von Verbundstoffbremsklotzsohlen	4. Ausgabe, ausgenommen Prüfstandsversuche	<input type="checkbox"/>
45	UIC 541-5	2005-12	Bremse - Elektropneumatische Bremse (ep-Bremse) - Elektropneumatische Notbremsüberbrückung (NBÜ)		<input type="checkbox"/>
46	UIC 541-6	2010-10	Bremse - Elektropneumatische Bremse (ep-Bremse) und Notbremsanforderung (NBA) für Fahrzeuge in lokbespannten Zügen		<input type="checkbox"/>
47	UIC 544-1	2014-10	Bremse - Bremsleistung	6. Ausgabe	<input type="checkbox"/>
48	UIC 546	2014-10	Bremse - Vorschriften für den Bau der verschiedenen Bremssteile - Hochleistungsbremsen für Personenzüge	6. Ausgabe	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2017)**  
**ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH**  
**Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 29.10.2019

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP <sup>1)</sup>	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO <sup>2)</sup>
49	UIC 547	1989-07	Druckluftbremsen; Normalprogramme für Versuche	Auflistung des Versuchsprogramms	<input type="checkbox"/>
50	UIC 644	1980-07	Akustische Signaleinrichtungen der im internationalen Verkehr eingesetzten Triebfahrzeuge	2. Ausgabe	<input 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.