

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
 ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH
 Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 21.02.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PVO ²⁾
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/UEJ	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 Schieffenrauheit und Abklingrate, sowie keine Aussagen zur Konformität.	<input checked="" type="checkbox"/>
3	2011/291/EUB*2011/291/EUD* 2011/291/UEJ*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 Personenzüge" des konventionellen transeuropäischen Eisenbahnsystems	eingeschränkt auf Fahrtechnik und Bremse	<input type="checkbox"/>
4	BGBl. Nr. 414/1993	1993-06	Verordnung: Schienenfahrzeug-Lärmzulässigkeitsverordnung		<input type="checkbox"/>
5	EBO	1967-05	Eisenbahn-Bau- und Betriebsordnung (EBO)	ausgenommen Punkte 6.1.8.1 und 6.1.8.2	<input type="checkbox"/>
6	EBO Ergänzungsregelungen	2010-09	Eisenbahnbundesamt aus Deutschland - Ergänzungsregelungen zu Bremse - Übersicht und Arbeitsstand September 2010		<input type="checkbox"/>
7	EN 12299	2009-04	Bahnwendungen - 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"/>
8	EN 14363	2005-06	Bahnwendungen - Versuche und Simulationen für die Zulassung der fahrtechnischen Eigenschaften von Eisenbahnfahrzeugen - Fahrverhalten und stationäre Versuche	nur Kapitel 4.3.1.(2), 4.3.3.2., 4.3.4.3. Verfahren 2, Kapitel 5	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
 ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH
 Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 21.02.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO 2)
9	EN 15153-2	2013-01	Bahnanwendungen - Optische und akustische Warneinrichtungen für Schienenfahrzeuge - Teil 2: Signalehörner		<input type="checkbox"/>
10	EN 15595+A1	2011-05	Bahnanwendungen - Bremse - Gleitschutz		<input type="checkbox"/>
11	EN 15663	2009-05	Bahnanwendungen - Definition der Fahrzeugreferenzmassen		<input type="checkbox"/>
12	EN 15686	2010-05	Bahnanwendungen - Fahrtechnische Prüfung für die Zulassung von Eisenbahnfahrzeugen mit Kompensation des Überhöhungsfehlbetrags und/oder für Fahrzeuge, die mit höheren Überhöhungsfehlbeträgen betrieben werden als in EN 14363:2005, Anhang G, angegeben	nur Kapitel 4.3.1.(2), 4.3.3.2., 4.3.4.3. Verfahren 2, Kapitel 5	<input type="checkbox"/>
13	EN 15687	2010-05	Bahnanwendungen - Fahrtechnische Prüfung für die fahrtechnische Zulassung von Güterfahrzeugen mit statischer Radsatzlast größer als 225 kN und bis zu 250 kN	nur Kapitel 4.3.1.(2), 4.3.3.2., 4.3.4.3. Verfahren 2, Kapitel 5	<input type="checkbox"/>
14	EN 15734-2	2010-11	Bahnanwendungen - Bremssysteme für Hochgeschwindigkeitszüge - Teil 2: Prüfverfahren		<input type="checkbox"/>
15	EUV 1236/2013*EUReg 1236/2013*UERReg 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"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH
Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 21.02.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
16	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"/>
17	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"/>
18	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"/>
19	ISO 3095:2001	2001-01	Bahnanwendungen - Akustik - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen		<input type="checkbox"/>
20	ISO 3381	2005-08	Bahnanwendungen - Akustik - Geräuschmessungen in spurgebundenen Fahrzeugen		<input type="checkbox"/>
21	MB UIC 644	1980-07	Merkblatt des Internationalen Eisenbahnverbandes; Akustische Signaleinrichtungen der im internationalen Verkehr einzusetzenden Triebfahrzeuge		<input type="checkbox"/>
22	OENORM EN 14033-1	2011-05	Bahnanwendungen - Oberbau - Schienengebundene Bau- und Instandhaltungsmaschinen - Teil 1: Technische Anforderungen an das Fahren		<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH
Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 21.02.2017


Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾
23	OENORM EN 15892	2011-06	Bahnanwendungen - Geräuschemission - Geräuschmessung im Führerraum		<input type="checkbox"/>
24	OENORM EN ISO 3095	2014-12	Akustik - Bahnanwendungen - Messung der Geräuschemission von spurgebundenen Fahrzeugen		<input checked="" type="checkbox"/>
25	UIC 541-00	2013-03	Vergabe des UIC-Gütesiegels/UIC-Labels für Fahrzeug-Komponenten	Betriebserprobung für Scheibenbremsbeläge und Bremsklotzsohlen (VBKS) nach Anlage G	<input type="checkbox"/>
26	UIC 541-04	2014-10	Bremse - Vorschriften für den Bau der verschiedenen Bremssteile - Automatische Lastabbremsung und automatische Lastwechseleinrichtung "leer-beladen"		<input type="checkbox"/>
27	UIC 541-05	2005-08	Bremse - Vorschriften für den Bau der verschiedenen Bremssteile - Gleitschutzanlage	ausgenommen Kapitel 2.7	<input type="checkbox"/>
28	UIC 541-5	2005-12	Bremse - Elektropneumatische Bremse (ep-Bremse) - Elektropneumatische Notbremsüberbrückung (NBÜ)		<input type="checkbox"/>
29	UIC 541-6	2010-10	Bremse - Elektropneumatische Bremse (ep-Bremse) und Notbremsanforderung (NBA) für Fahrzeuge in lokbespannten Zügen		<input type="checkbox"/>
30	UIC 544-1	2014-10	Bremse - Bremsleistung		<input type="checkbox"/>
31	UIC 547	1989-07	Druckluftbremsen; Normalprogramme für Versuche	Aufüstung des Versuchsprogramms	<input type="checkbox"/>

**Akkreditierungsumfang der Prüfstelle (EN ISO/IEC 17025:2005)
ÖBB-Produktion Gesellschaft mbH
Maschinentechnische Messgruppe / (Ident.Nr.: 0329)**

gültig ab: 21.02.2017

Nr.	Dokumentnummer der Norm bzw. SOP ¹⁾	Ausgabe	Titel der Norm bzw. SOP	Bemerkungen	PvO ²⁾

1) 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.

	Unterzeichner	Bundesministerium für Wissenschaft, Forschung und Wirtschaft
	Datum/Zeit	2017-03-16T15:15:46+01:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1184203
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/ . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf https://www.bmwfw.gv.at/amtssignatur oder http://www.help.gv.at/ veröffentlicht.	