

**CERTIFICATE
ZERTIFIKAT
CERTIFICAT**



INTERNATIONAL UNION
OF RAILWAYS

Number / Nummer / numéro : B-002/2015-02

1. - **Conclusions of SET 7 "Braking" from 21 & 22.01.2015 in Paris – Agenda point 3.2.3**
Schlussfolgerungen von SET 7 „Bremswesen“ vom 21 & 22.01.2015 in Paris – TOP 3.2.3
Conclusions du SET 7 "Freinage" des 21 & 22.01.2015, Paris – point 3.2.3 de l'ordre du jour

2. - Assessment of / Gutachten von: / Expertise de :
Dr. S.Dörsch, S.A. Eriksson, A. Osiak (Report B 126 W1 January 2015)

3. - The technical documents applicable to this Certification are:
Die für diese Zertifizierung geltenden technischen Dokumente sind:
Les documents techniques applicables à cette certification sont les suivants :
 - Request of RTA from / Antrag der Fa. RTA vom / Demande de la société RTA du :
17.12.2013

 - Data sheet dyno / Datenblatt Prüfstand / Feuille de banc d'essai
14-013_NS1-B12W1_A1_Änderungen RTA

 - Dynamometer test reports / Prüfstandsversuchs-Berichte: / Rapports d'essais sur banc :
Bericht UIC Wintertest Rail Tec Arsenal, Projekt Nr. 1.11.2014, 08.06.2014

UIC
General Directorate / Generaldirektion / Direction Générale
Rail System Department
Sector Expert Team 7
16 rue Jean Rey
F - 75015 Paris

Paris, 9 February 2015

Frank Minde
Chairman SET 7

Marc Antoni
Director Rail System Department

CERTIFICATE ZERTIFIKAT CERTIFICAT



INTERNATIONAL UNION
OF RAILWAYS

Number / Nummer / numéro : B-002/2015-02

In accordance with UIC conformity assessment procedure of December 2005,
it is confirmed that the test rig:

Gemäß UIC-Konformitätsbewertung vom Dezember 2005 wird bestätigt, dass der Prüfstand:

Conformément à la procédure UIC d'évaluation de la conformité de décembre 2005,
il est confirmé que le banc d'essai :

Winter brake test roller rig / Winterbremsprüfanlage /
Banc d'essai sous conditions hivernales:

RTA

for block brakes up to 120 km/h / für Klotzbremsen bis 120 km/h / pour freins à sabots jusqu'à 120 km/h

of the company / der Firma / de la société

Rail Tech Arsenal, Paukerwerkstraße 3,

A – 1210 Wien / AUSTRIA

meets the requirements of the regulation stated below / den Anforderungen des unten genannten
Regelwerkes entspricht / satisfait aux exigences de la réglementation spécifiées ci-dessous :

- UIC Leaflet 541-4, 4th edition, December 2010
UIC-Merkblatt 541-4, 4. Ausgabe, Dezember 2010
Fiche UIC 541-4, 4^e édition, décembre 2010
- Report ERRI B 126 RP 18, 2nd edition, March 2001
ERRI-Bericht B 126 RP 18, 2. Ausgabe, März 2001
Rapport ERRI B 126 RP 18, 2^e édition, mars 2001
- Report UIC B 126 RP 37, April 2010
UIC-Bericht B 126 RP 37, April 2010
rapport UIC B 126 RP 37, avril 2010
- Technical document B 126 DT 408, 2nd edition February 2013
Technisches Dokument B 126 DT 408, 2. Ausgabe Februar 2013
Document technique B 126 DT 408, 2^{ème} édition Février 2013

The technical documents applicable to this Certification are stated in points 2 & 3. - page 2.

Die für diese Zertifizierung geltenden technischen Dokumente sind in Punkt 2 u. 3. - Seite 2 angegeben.

Les documents techniques applicables à la présente certification sont détaillés aux points 2. & 3. – page 2.

This UIC Certificate is valid until / Dieses UIC-Zertifikat ist gültig bis /

Ce certificat UIC est valable jusqu'au :

31st January 2020

31. Januar 2020

31 janvier 2020