

Aktuelle Baureihen Current projects

Alstom

LHB Citadis Kassel
LHB CTR Minuetto
LHB Hamburger Hochbahn
LHB ET474
LHB DSB
NJT (New Jersey, USA)
SM4 (Finnland)
Y32 (Rumania)
XTER
X60 Augsburg
XCC Würzburg/München

Bombardier

ADtranz BR101
ADtranz BR145
ADtranz/LHB ET423
ADtranz/Rheinbraun (EL 2000)
ADtranz/Siemens SGP/DWA ET424-425
ADtranz/Talbot VT628
ADtranz GT6N München/Berlin/Nürnberg
ADtranz GT8N Bremen/München/Nürnberg
BR802 (Köln II)
BR807 (Saarbrücken)
AGC565/332
BR811 (Rotterdam I)
BR813 (Croydon I)
BR817 (Stockholm)
BR819 (Virgin)
BR534 (TVR Nancy)
BR536 (Graz)
DWA/BT Görlitz VIII
DWA BR670.1
DWA LVT/S
GH 120 (Ungarn)
ICE 3 (Israel)
Itino (Odenwald)
K 4500 (Köln)
Talbot BR643/644 (Talent)
Cityrunner (Bonn, Lodz, Linz)
BR554 (Minneapolis Hiawata Corridor)
BR552 (Talent)
Talgo HAST 350/Spain
BR548 (Nina 2)
BR556 / MF 2001 I (Metro, Paris)
CP 2000 (Portugal)
Itino (Schweden)
CTA 5000 (Chicago)

Weitere Baureihen siehe umseitig ▼
More projects overleaf ▼

**GUMMI-METALL-TECHNIK
GmbH**
D-77815 Bühl · Germany

GMT



P.O. Box 1253 · D-77802 Bühl
Liechtersmatten 5
Werk 1: Dr.-Georg-Schaeffler-Str. 24
Werk 2-4: Liechtersmatten 5
Werk 5: Erlenstraße 15
Tel. +49 (0) 72 23/804-0 · Fax +49 (0) 72 23/21075
Internet: www.gmt-gmbh.de · E-Mail: info@gmt-gmbh.de

Produktionsstätten

SCHWEIZ

GUMETA AG
Kautschuk-Werk
Buchrainstraße 2
6030 Ebikon
Tel. +41 (0)41/4401717
Fax +41 (0)41/4405060
E-Mail: info@gumeta.ch

MALAYSIA

GMT (M) SDN.BHD.
P.O. Box 82
Industrial Estate
33000 Kuala Kangsar
Perak
Tel. +60 (0)5/77 61 742
Fax +60 (0)5/77 65 700
E-Mail: info@gmt.com.my

ÖSTERREICH

**GMT GUMMI-METALL-TECHNIK
GMBH**
Teufligen 4
4872 Neukirchen a. d. Vöckla
Tel. +43 (0) 76 82 40 55 1-11
Fax +43 (0) 76 82 40 55 1-99
E-Mail: austria@gmt-gmbh.com

IRLAND

GMT IRELAND LTD.
Clifden
Co. Galway
Tel. +353 (0)95/2 1382
Fax +353 (0)95/2 1704
E-Mail: gmtirl@iol.ie

USA

GMT INTERNATIONAL CORP.
Villa Industrial Park
P.O. Box 117
Villa Rica
Georgia 30180
Tel. +1/770/459-5757
Fax +1/770/459-0957
E-Mail: gmt@gmt-international.com

INDIEN

GMT INDIA PVT. LTD.
Plot No. 27C, KIADB Industrial Area
Off. Bangalore - Mysore Highway
Bidadi, Bangalore - 562109
Tel: +91 80 66961500 to 507
Fax: +91 80 66961509
E-Mail: info@gmtindia.biz

CHINA

**GMT GUMMI-METALL-TECHNIK
(TIANJIN) CO. LTD.**
Jimei Industrial Park 19A
Xiqing Economic Development Area
300385 Tianjin
Tel. +86 (0) 22/2388 8168
E-Mail: info@gmt-china.cn

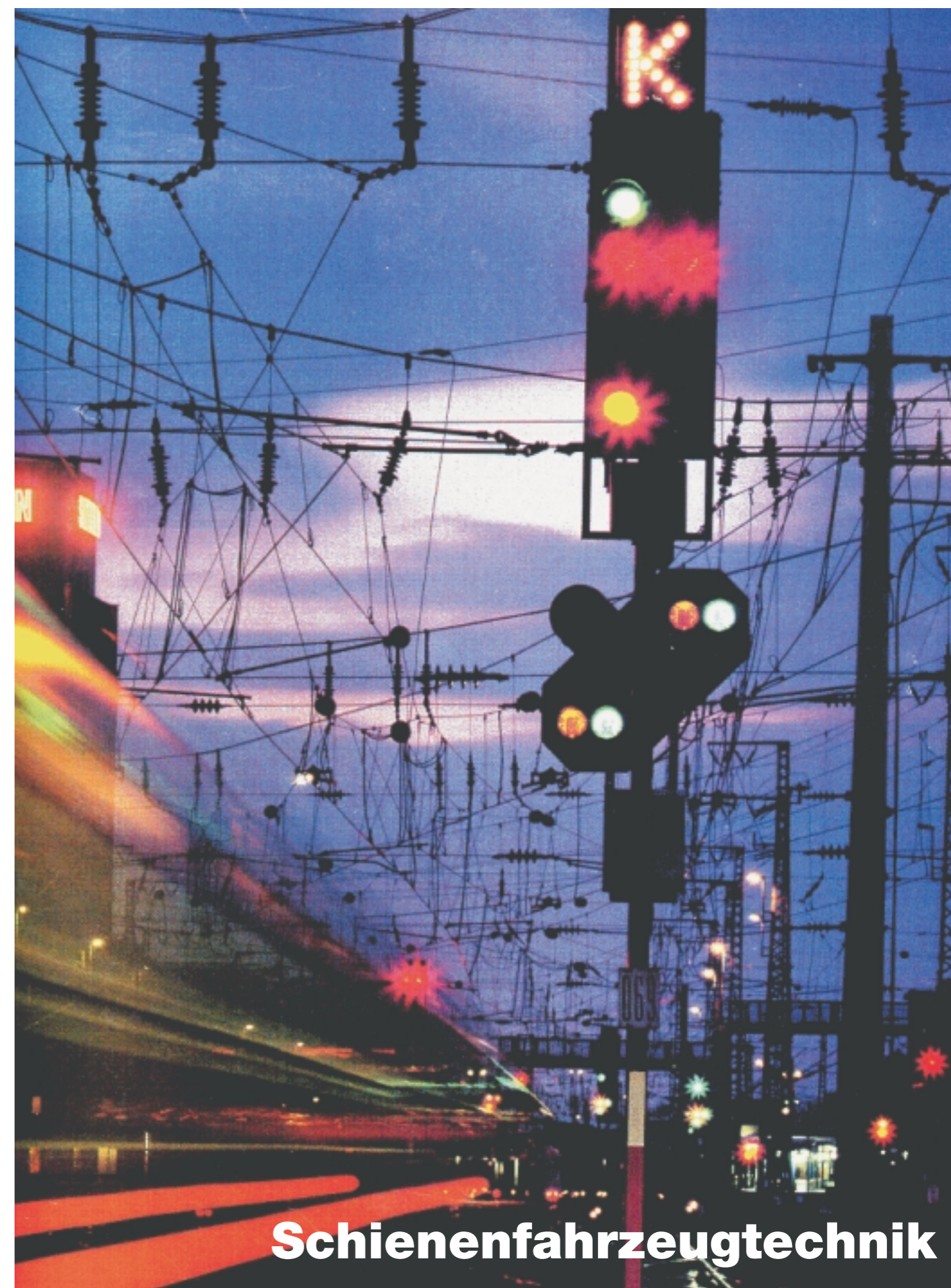
Verkaufsniederlassungen

FRANKREICH

GMT FRANCE
Z. I. Ste Agathe - Rue Paul Langevin
BP 10049
57192 Florange Cedex
Tel. +33 (0)3/82593390
Fax +33 (0)3/82593399
E-Mail: info@gmt-france.fr

ENGLAND

GMT RUBBER-METAL-TECHNIC LTD.
The Sidings
Station Road
Guiseley, Leeds, LS20 8BX
West Yorkshire
Tel. +44 (0)19 43/870670
Fax +44 (0)19 43/870631
E-Mail: sales@gmt.gb.com



Schienenfahrzeugtechnik

Rail Vehicle Technology

GMT

Unsere Leistungen:

Die GMT Gummi-Metall-Technik GmbH kann mittlerweile auf einen Zeitraum von mehr als 40 Jahren im Dienste der Entwicklung und Herstellung von Gummi-Metall-Elementen und technischen Gummiformartikeln zur Reduzierung und Dämpfung von Schwingungen und Vibrationen zurückblicken.

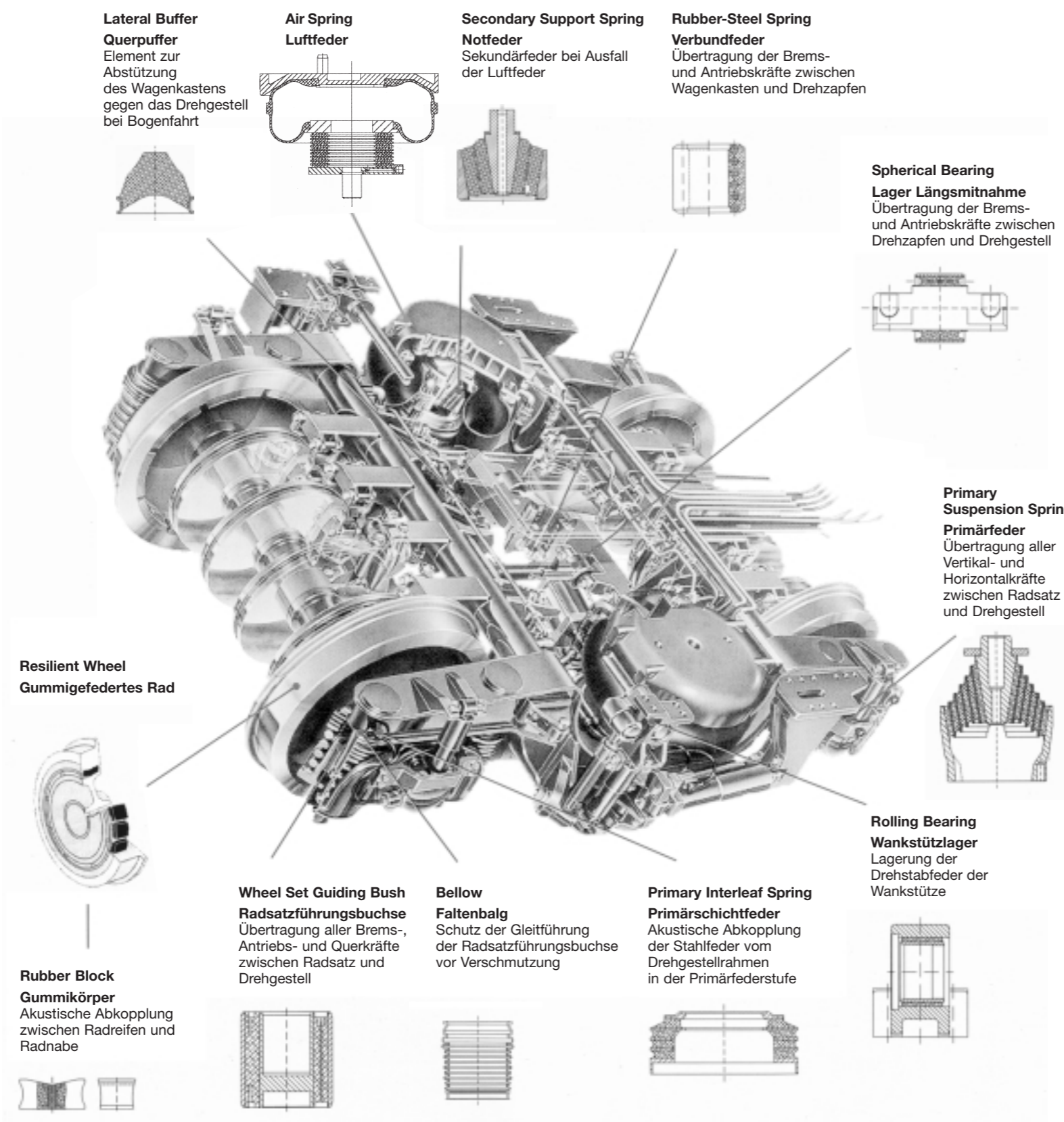
Die Komponenten und Systeme der GMT werden mittels hochwertiger Berechnungsmethoden entwickelt und auf modernsten Einrichtungen hergestellt und geprüft.

Innovationsfreudigkeit, Kreativität, Flexibilität und Schnelligkeit sowie eine den wirtschaftlichen Rahmenbedingungen angepasste Kostenstruktur haben GMT zu einem anerkannten und weltweit akzeptierten Entwicklungspartner und Hersteller werden lassen.

Die ganzheitliche, systemgerechte Betrachtungsweise der Aufgabenstellungen ermöglicht es, komplette Bausätze zu entwickeln und zu produzieren. Hierzu gehören beispielsweise Drehmomentstützen und Radsatzlenker, Primär- und Sekundärfederelemente, Querpuffer und Radsatzführungsbuchsen sowie Not- und Zusatzfedern.

Aufgrund der Erkenntnisse aus umfangreichen Problemstellungen und der aktiven Mitarbeit an zahlreichen Projekten trägt GMT dazu bei, die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit der Systemhäuser, Komponentenhersteller und der Betreibergesellschaften zu erhalten und zu verbessern.

Produktbeispiele: Lage und Funktion Products and Assembly State



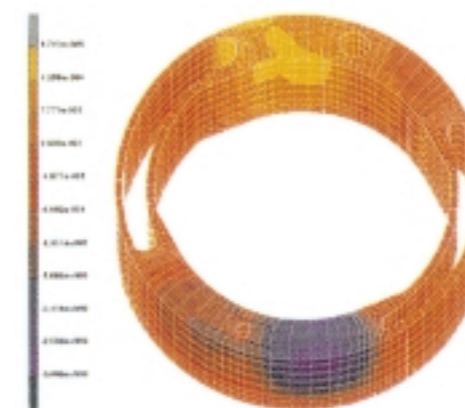
What we can do for you:

GMT Gummi-Metall-Technik GmbH have specialised for more than 40 years in the development and production of rubber elements and rubber to metal bonded mountings. A major part of our research and development activities are dedicated to the rail vehicle sector.

GMT's antivibration systems are developed using complex linear and non-linear calculation methods. All of our production plants have modern production and testing facilities.

GMT is proof that an innovative approach to customer's tasks, together with creativity, flexibility and economic costing are key factors required to become a leading company in the anti-vibration industry.

As GMT are involved in many projects, including the development of parts for new high speed bogies or production of spare parts for private tram operators, we benefit from a constant exchange of information and expertise between all parties involved. Our successful co-operation with both OEMs and operators is proof that they value our approach and the possibility to reduce development times and costs.



Nichtlineare FEM-Berechnung als Entwicklungswerkzeug.
Example for non-linear Finite Element Analysis.

Aktuelle Baureihen Current projects

- Siemens
SGP Combino Bursa
SGP De Lijn
SGP DSB-Lok
SGP (Desiro UK)
SGP HL 1016/1116
SGP Karlsruhe
SGP KRD 100
SGP (S-Bahn Zürich)
SGP U-Bahn Wien
SGP ULF
DE 6400 (Holland)
DI6/DI8 (Norwegen)
AMD 103 (AMTRAK USA)
GM DE30AC (Long Island Railroad)
GM DM30AC (Long Island Railroad)
SGP SGP300
SGP SGP400 (Doppelstockwagen/ICE2)
SGP SGP500 (ICE3)
SGP VT605
SGP LVT642
SGP Halle
SGP Combino
SGP (Trenitalia)
SGP (Velaro)
BR 189
Rh2016
Aranto
SF1000

ÖBB Railjet

- Rotem
Irico DMU
TCDD DMU
Busam Gimhae

- CRC
Shanghai Line 6
Teheran Line 2 Metro

- ASTRA (Y 32 Rumänien)
INEKON (Tram Washington)
Krauss-Maffei/Siemens BR152
Stadler Flirt Variobahn
Vossloh G2000
Transwerk Südafrikanische Staatsbahnen
Skoda 15T Prag/Riga

ZERTIFIZIERT NACH IRIS

CERTIFIED ACC. TO IRIS