

**Liste der von der UIC anerkannten Experten zur Gutachtenerstellung von Bremskomponenten**  
**Liste des experts reconnus par l'UIC pour l'élaboration d'expertises**  
**sur les composants de freinage,**  
**List of recognised UIC experts to elaborate expertises on braking components**

geordnet nach Schwerpunkten – Tätigkeitsfeldern  
mentionnés selon leurs principaux domaines de connaissances  
listed according their main area of knowledge

Der genaue Umfang der Tätigkeitsfelder und die Adresse des entsprechenden Experten ist der anhängenden Liste zu entnehmen:

Le domaine d'activité et l'adresse des experts se trouvent dans la liste suivante :

Their activity areas as well as address and telephone number are indicated in the appended list:

Rückfragen richten Sie bitte an / Questions à poser à / Questions to be addressed:

**UIC**  
**16 rue Jean Rey**  
**F-75015 Paris**  
**Tel.: +33 (1) 44 49 21 05**  
**Adeline Bouvresse**  
**E-Mail: [bouvresse@uic.org](mailto:bouvresse@uic.org)**

*Stand: 13. Februar 2023 / Etat: 13 février 2023 / Issue: 13<sup>th</sup> February 2023*

**Tätigkeitsbereich / domaine principal de connaissance / main area of knowledge**

**Prüfen im Bereich / Expertise dans le sujet de / Expertises in the field of:**

## **Gleitschutzeinrichtungen / Anti-enrayeurs / Wheel-slide protection systems (UIC 541-05)**

|                 | <b>Experte (EVU / Bahn)<br/>Expert (Réseau)<br/>Expert (Network)</b> | <b>lfd. Nr. in Liste /<br/>n° dans la liste /<br/>no. in the list</b> |
|-----------------|--|---|
| B. Büche        | (DB)   | <b>5)</b>   |
| R. Chavagnat    | (SNCF)   | <b>8)</b>   |
| Dr. S. Dörsch   | (DB)   | <b>9)</b>   |
| B. Drápal       | (ČD)   | <b>10)</b>  |
| J. Eikemeier    | (DB)   | <b>11)</b>  |
| J. Eisenblätter | (DB)   | <b>12)</b>  |
| Ph. Garnier     | (UIC)  | <b>13)</b>  |
| S. Heinz        | (DB)   | <b>17)</b>  |
| D. Kemény       | (MAV)  | <b>21)</b>  |
| F. Kröger       | (DB)   | <b>22)</b>  |
| F. Minde        | (DB)   | <b>25)</b>  |
| G. Nessler      | (ÖBB)  | <b>26)</b>  |
| W. Notten       | (NS)   | <b>28)</b>  |
| A. Ottati       | (FS Trenitalia)  | <b>30)</b>  |
| G. Ruaux        | (SNCF)   | <b>34)</b>  |
| Dr. P. Spiess   | (DB)   | <b>37)</b>  |
| M. Violani      | (FS Trenitalia)  | <b>40)</b>  |

***Tätigkeitsbereich / domaine principal de connaissance / Main area of knowledge***

***Prüfen im Bereich / Expertise dans le sujet de / Expertises in the field of:***

**Steuerventile und Relaisventile**

**(autom. Lastabbremungen),  
autom. Lastwechseleinrichtungen „leer-beladen“,  
Schnellbremsbeschleuniger, Schnelllöseventile,  
pneumatische Entgleisungsdetektoren, Elemente  
der ep-Bremse – Notbremsüberbrückung,  
Endglieder der Magnetschienenbremse  
Elektropneumatische Bremse und  
Notbremsanforderung (NBA)**

**Distributor valves and relais valves, Self-adjusting  
load-proportional braking system and automatic  
'empty-loaded' control device, brake accelerator  
valves, pneumatic Derailment detectors for  
wagons, electropneumatic brake (ep brake) –  
Electropneumatic emergency brake override (EBO),  
magnetic track brakes  
Electropneumatic brake and Passenger alarm signal (PAS)**

**Distributeurs et**

**Relais valves (Appareils de freinage autovariable en  
fonction de la charge admise), Dispositifs de  
commande automatique de l'appareillage « vide  
chargé », Accélérateurs de vidange de conduite,  
Valve de purge rapide, Détecteurs pneumatiques de  
déraillement,  
Frein électropneumatique (frein ep) – Signal d'alarme  
à frein inhibable par voie électropneumatique (SAFI),  
Frein magnétique  
Frein électropneumatique et signal d'alarme des  
voyageurs (SAV)**



| <b>Experte (EVU / Bahn)</b><br><b>Expert (Réseau)</b><br><b>Expert (Network)</b> |                 | lfd. Nr. in Liste /<br>n° dans la liste /<br>no. in the list |
|--|-----------------|--|
| H. Berghahn  | (DB)            | <b>2)</b>  |
| Dr. G. Bonacci   | (FS Trenitalia) | <b>4)</b>  |
| N. Chauvel   | (SNCF)          | <b>7)</b>  |
| Dr. S. Dörsch  | (DB)            | <b>9)</b>  |
| B. Drápal  | (CD)            | <b>10)</b>   |
| F. Gressier  | (SNCF)          | <b>15)</b>   |
| S. Groß-Thedieck   | (DB)            | <b>16)</b>   |
| S. Heinz   | (DB)            | <b>17)</b>   |
| S. Hitzemann   | (DB)            | <b>18)</b>   |
| W. Hubacher  | (UIC)           | <b>19)</b>   |
| F. Minde   | (DB)            | <b>25)</b>   |
| A. Ottati  | (FS Trenitalia) | <b>30)</b>   |
| G. Ruaux   | (SNCF)          | <b>34)</b>   |
| S. Sauvage   | (SNCF)          | <b>35)</b>   |
| Dr. P. Spiess  | (DB)            | <b>37)</b>   |
| G. Streit  | (DB)            | <b>39)</b>   |
| M. Violani   | (FS Trenitalia) | <b>40)</b>   |

**Tätigkeitsbereich / domaine principal de connaissance / Main area of knowledge**

**Prüfen im Bereich / Expertise dans le sujet de / Expertises in the field of:**

## **Verbundstoffbremsklotzsohlen / Semelles composites / Composite brake blocks (UIC 541-4)**

| <b>Experte (EVU / Bahn)<br/>Expert (Réseau)<br/>Expert (Network)</b> |                 | <b>lfd. Nr. in Liste /<br/>n° dans la liste /<br/>no. in the list</b> |
|--|-----------------|---|
| J. Banting   | (SNCF)          | <b>1)</b>   |
| Dr. G. Bonacci   | (FS Trenitalia) | <b>4)</b>   |
| Dr. S. Dörsch  | (DB)            | <b>9)</b>   |
| S. Groß-Thedieck   | (DB)            | <b>16)</b>  |
| W. Hubacher  | (UIC)           | <b>19)</b>  |
| A. Osiak   | (PKP)           | <b>29)</b>  |
| Dr. A. Ottati  | (FS Trenitalia) | <b>30)</b>  |
| T. Pawlak  | (SNCF)          | <b>31)</b>  |
| H. Poidevin  | (UIC)           | <b>32)</b>  |
| P. Rouyer  | (SNCF)          | <b>33)</b>  |
| M. Sperlich  | (DB)            | <b>36)</b>  |
| H. Stark   | (NS)            | <b>38)</b>  |
| G. Streit  | (DB)            | <b>39)</b>  |
| G. Wiebauer  | (UIC)           | <b>41)</b>  |

**Tätigkeitsbereich / domaine principal de connaissance / Main area of knowledge**

**Prüfen im Bereich / Expertise dans le sujet de / Expertises in the field of:**

**Scheibenbremsbeläge / Garnitures de frein  
Disc brake pads  
(541-3)**

| <b>Experte (EVU / Bahn)<br/>Expert (Réseau)<br/>Expert (Network)</b> |                   | <b>lfd. Nr. in Liste /<br/>n° dans la liste /<br/>no. in the list</b> |
|--|-------------------|---|
| J. Banting   | (SNCF)            | <b>1)</b>   |
| Dr. G. Bonacci   | (FS Trenitalia)   | <b>4)</b>   |
| L. Cabrucci  | (FS Italcertifer) | <b>6)</b>   |
| Dr. S. Dörsch  | (DB AG)           | <b>9)</b>   |
| S. Groß-Thedieck   | (DB)              | <b>16)</b>  |
| S. Hitzemann   | (DB)              | <b>18)</b>  |
| W. Hubacher  | (UIC)             | <b>19)</b>  |
| A. Osiak   | (PKP)             | <b>29)</b>  |
| Dr. A. Ottati  | (FS Trenitalia)   | <b>30)</b>  |
| T. Pawlak  | (SNCF)            | <b>31)</b>  |
| H. Poidevin  | (UIC)             | <b>32)</b>  |
| P. Rouyer  | (SNCF)            | <b>33)</b>  |
| M. Sperlich  | (DB)              | <b>36)</b>  |
| Dr. P. Spiess  | (DB)              | <b>37)</b>  |
| M. Violani   | (FS Trenitalia)   | <b>40)</b>  |

**Tätigkeitsbereich / domaine principal de connaissance / Main area of knowledge**

**Prüfen im Bereich / Expertise dans le sujet de / Expertises in the field of:**

**Reibungsprüfstände / Bancs d'essais de frottement**  
**Dynamometer test rigs**  
**(IRS 50548)**

| <b>Experte (EVU / Bahn)</b> |                   | <b>lfd. Nr. in Liste /</b> |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------|
| <b>Expert (Réseau)</b>      |                   | <b>n° dans la liste /</b>  |
| <b>Expert (Network)</b>     |                   | <b>no. in the list</b>     |
| H. Böker                    | (TÜV Nord)        | <b>3)</b>                  |
| Dr. G. Bonacci              | (FS Trenitalia)   | <b>4)</b>                  |
| L. Cabrucci                 | (FS Italcertifer) | <b>6)</b>                  |
| Dr. S. Dörsch               | (DB)              | <b>9)</b>                  |
| Prof. J. Gerlici            | (ZSSK)            | <b>14)</b>                 |
| S. Groß-Thedieck            | (DB)              | <b>16)</b>                 |
| J. Kukulski                 | (PKP)             | <b>23)</b>                 |
| J. Li                       | (CARS)            | <b>24)</b>                 |
| A. Osiak                    | (PKP)             | <b>29)</b>                 |
| Dr. A. Ottati               | (FS Trenitalia)   | <b>30)</b>                 |
| T. Pawlak                   | (SNCF)            | <b>31)</b>                 |
| H. Poidevin                 | (UIC)             | <b>32)</b>                 |
| M. Sperlich                 | (DB)              | <b>36)</b>                 |
| Dr. P. Spiess               | (DB)              | <b>37)</b>                 |

**Tätigkeitsbereich / domaine principal de connaissance / Main area of knowledge**

**Prüfen im Bereich / Expertise dans le sujet de / Expertises in the field of:**

***Pneumatische Kupplungen / Accouplements pneumatiques / Pneumatic couplings  
(UIC 541-1 + UIC 830-1 + UIC 830-2 + UIC 830-3)***

| <b>Experte (EVU / Bahn)</b><br><b>Expert (Réseau)</b><br><b>Expert (Network)</b> |        | lfd. Nr. in Liste /<br>n° dans la liste /<br>no. in the list |
|--|--------|--|
| S. Juhel   | (SNCF) | <b>20)</b>   |



| Nr.<br>N° | Name / Nom                 | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|----------------------------|--|---|--|---|
| 1)        | <b>Banting</b><br>Josselin | English<br>Français                            | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72 100 Le Mans<br>FRANCE<br><br>Mobil : +33 6 23 35 37 43<br>Email: <a href="mailto:josselin.banting@sncf.fr">josselin.banting@sncf.fr</a>                                  | Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Scheibenbremsbeläge,<br><br>Semelles composites<br>Garnitures de frein<br><br>Composite brake blocks<br>Disc brake pads   | 31.01.2025                              |
| 2)        | <b>Berghahn</b><br>Hendrik | English<br>Deutsch                             | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>TT-TVE31(1)<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 571 393 2524<br>Email: <a href="mailto:hendrik.berghahn@deutschebahn.com">hendrik.berghahn@deutschebahn.com</a> | Elektropneumatische<br>Notbremsüberbrückung (NBÜ)<br>Elektropneumatische Bremse und<br>Notbremsanforderung (NBA)<br><br>Signal d'alarme à frein inhibable par<br>voie électropneumatique (SAFI)<br>Frein électropneumatique et signal<br>d'alarme des voyageurs (SAV)<br><br>Electronpneumatic emergency<br>brake override (EBO)<br>Electropneumatic brake and<br>Passenger alarm signal (PAS) | 31.01.2025                              |
| 3)        | <b>Böker</b><br>Heiko      | Deutsch<br>English<br>Français                 | TÜV Nord<br>Adlerstr. 7<br>45307 Essen<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel : +49 (0)201 825 4108<br>Fax : +49 (0)201 825 4185   | Reibungsprüfstände<br><br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Dynamometer rigs   | 31.01.2025                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom                       | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|----------------------------------|--|---|--|---|
| 4)        | <b>Bonacci,</b><br>Dr., Guiseppe | Français                                       | FS-TRENITALIA S.p.A.<br>Technical Department<br>Brake Systems<br>Viale Spartaco Lavagnini, 58<br>I - 50129 Firenze<br>ITALY<br><br>Tel: +39 055 235 3128<br>Fax: +39 055 473864<br>Email: g.bonacci@trenitalia.it   | Steuerventile, Relaisventile<br>Elemente der ep-Bremse,<br>Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Scheibenbremsbeläge,<br>Reibungsprüfstände<br><br>Distributeurs, Relais valves<br>Frein électropneumatique<br>Semelles composites<br>Garnitures<br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Distributor valves, Relay valves<br>Electropneumatic brake<br>Composite brake blocks<br>Disc brake pads<br>Dynamometer rigs | 31.01.2024                              |
| 5)        | <b>Büche</b><br>Benjamin         | English,<br>Deutsch                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>I.T-IVP 22(2)<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel. +49 (571) 393-5487<br>Fax: +49 (571) 393-1256<br>Mail: benjamin.bueche@deutschebahn.com | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection   | 30.06.2025                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom            | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-----------------------|--|--|--|---|
| 6)        | Cabrucci,<br>Leonardo | English  | FS-Italcertifer SpA<br>Largo Fratelli Alinari, 4<br>I-50123 Firenze<br>ITALY<br><br>Tel.: +39 055 0129 825<br>Mobil: +39 342 507 82 09<br>Email: l.cabrucci@italcertifer.com   | Scheibenbremsbeläge,<br>Reibungsprüfstände<br><br>Garnitures<br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Disc brake pads<br>Dynamometer rigs  | 31.01.2026                              |
| 7)        | Chauvel,<br>Nicolas   | Français,<br>English                           | SNCF<br>20 allée des Gêmeaux<br>72 100 Le Mans<br>FRANCE<br><br>Tel: +33 2 43 78 67 46<br>Mobil : +33 6 03 34 72 47<br>Fax: +33-2-43 78 68 37<br>Email: <a href="mailto:nicolas.chauvel@sncf.fr">nicolas.chauvel@sncf.fr</a>                                   | Steuerventile, Relaisventile,<br>Wiegeventile,<br>Schnellbremsbeschleuniger,<br>Entgleisungsdetektoren<br><br>Distributeurs, Relais valves,<br>Valves de pesée, accélérateurs de<br>vidange, détecteurs de déraillement<br><br>Distributor valves, Relay valves,<br>Load detection valves, accelerator<br>valves, derailment detectors | 31.01.2026                              |
| 8)        | Chavagnat<br>Richard  | Français,<br>English                           | SNCF – Direction du matériel<br>4 rue André Campra CS 20012<br>93212 LA PLAINE-SAINT-DENIS CEDEX<br>FRANCE<br><br>Tel: +33 (0)1 85 58 74 60<br>Mobil : +33 (0)6 10 16 11 46<br>Email: <a href="mailto:richard.chavagnat@sncf.fr">richard.chavagnat@sncf.fr</a> | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection   | 31.01.2026                              |



| Nr.<br>N° | Name / Nom             | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|------------------------|--|---|---|---|
| 9)        | Dörsch,<br>Dr., Stefan | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>L T-I.IVE 31<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel.: +49 571 393 5439<br>Fax: +49 571 393 1256<br>E-Mail stefan.h.doersch@deutschebahn.com | Reibungsprüfstände,<br>Scheibenbremsbeläge,<br>Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Gleitschutzeinrichtungen,<br>Steuerventile, Relaisventile,<br>Wiegeventile,<br>Magnetschienenbremsen<br><br>Bancs d'essais de frottement,<br>Garnitures de frein,<br>Semelles composites,<br>Anti-enrayeurs,<br>Distributeurs, Relais valves,<br>Valves de pesée, frein ep, frein<br>électromagnétique<br><br>Dynamometer rigs<br>Disc brake pads<br>Composite brake blocks<br>Wheel slide protection,<br>Distributor valves, Relay valves,<br>Load detection valves,<br>electromagnetic track brakes | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom             | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|------------------------|--|--|--|---|
| 10)       | Drápal,<br>Bohumil     | Deutsch,<br>English                            | CD / VUZ,a.s<br>Novodvorska 1698<br>CZ - 14201 Praha - Branik<br>CZECH REPUBLIC<br><br>Tel: +420 724 114 919<br><br>Email: drapalb@cdvuz.cz  | Steuerventile, Relaisventile,<br>Wiegeventile, ep-Bremse,<br>Magnetschienebremsen,<br>Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Distributeurs, Relais valves,<br>Valves de pesée, frein ep, frein<br>électromagnétique, anti-enrayeurs<br><br>Distributor valves, Relay valves,<br>Load detection valves, ep-brake,<br>electromagnetic track brakes,<br>Wheel slide protection | 31.01.2026                              |
| 11)       | Eikemeier<br>Jörg      | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>T.TVI 12<br>Pionierstr. 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 571 393 2132<br>Fax: +49 571 393 5601<br>Email: joerg.eikemeier@deutschebahn.com            | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection   | 31.01.2026                              |
| 12)       | Eisenblätter<br>Jürgen | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>T-IVE 31(1)<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 571 393 2307<br>Fax: +49 571 393 1256<br>Email: juergen.eisenblaetter@deutschebahn.com | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection   | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom           | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|----------------------|--|--|---|---|
| 13)       | Garnier<br>Philippe  | Français,<br>English                           | UIC<br>16, Rue Jean Rey<br>F – 75015 Paris<br>FRANCE<br><br>Mobil: + 32 478 51 15 35<br>Email: phil.garnier046@gmail.com   | Gleitschutzeinrichtungen<br>Führerbremsventile<br><br>Anti-enrayeurs<br>Robinets de mecaniciens<br><br>Wheel slide protection<br>Drivers brake valves   | 21.04.2025                              |
| 14)       | Gerlici<br>Juraj     | English  | ZSSK<br>Zilinska univerzita v Ziline<br>Univerzitna 8215/1<br>01026 Zilina<br>SLOVENSKA REPUBLIKA<br><br>Tel: 421 41 5132550<br>Mobil : 421 907 811 653<br>Email : juraj.gerlici@fstroj.uniza.sk | Reibungsprüfstände<br><br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Dynamometer rigs  | 30.06.2024                              |
| 15)       | Gressier<br>Frederic | Français,<br>English                           | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72100 LE MANS<br>FRANCE<br><br>Tel : +33 2 43 78 65 19<br>Fax : +33 2 43 78 68 37<br>Email : frederic.gressier@sncf.fr         | Steuerventile, Relaisventile,<br>Wiegeventile, ep-Bremse,<br>Magnetschienenbremsen<br><br>Distributeurs, Relais valves,<br>Valves de pesée, frein ep,<br>frein électromagnétique<br><br>Distributor valves, Relay valves,<br>Load detection valves, ep-brake,<br>electromagnetic track brakes | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom              | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-------------------------|--|---|---|---|
| 16)       | Groß-Thedieck<br>Stefan | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>T-IVP 21(3)<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 (571) 393 5237<br>Fax: +49 571 393 5601<br>Email: stefan.gross-thedieck @deutschebahn.com | Reibungsprüfstände,<br>Steuerventile, Relaisventile,<br>Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Scheibenbremsbeläge<br><br>Bancs d'essais de frottement,<br>Distributeurs, Relais valves,<br>Semelles composites,<br>Garnitures de frein<br><br>Dynamometer rigs,<br>Distributor valves, relay valves,<br>Composite brake blocks,<br>Disc brake pads | 31.01.2024                              |
| 17)       | Heinz,<br>Sebastian     | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>L T.TVI 12<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 571 393 5425<br>Fax: +49 571 393 5601<br>Email: sebastian.heinz@deutschebahn.com           | Gleitschutzeinrichtungen,<br>Steuerventile, Relaisventile<br><br>Anti-enrayeurs,<br>Distributeurs, Relais valves<br><br>Wheel slide protection,<br>Distributor valves, Relay valves   | 31.01.2024                              |
| 18)       | Hitzemann,<br>Steffen   | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik<br>T-IVE 31(1)<br>Pionierstraße 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 571 393 5503<br>Fax: +49 571 393 1256<br>Email: steffen.hitzemann@deutschebahn.com             | Scheibenbremsbeläge,<br>Steuerventile, Relaisventile<br><br>Garnitures de frein<br>Distributeurs, Relais valves<br><br>Disc brake pads<br>Distributor valves, Relay valves  | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom               | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|--------------------------|--|--|--|---|
| 19)       | Hubacher,<br>Werner      | Deutsch,<br>Français,<br>English               | UIC<br>16, Rue Jean Rey<br>F – 75015 Paris<br>FRANCE<br><br>Tel: +41 (31) 761 21 66<br>Fax: +41 (79) 223 08 42<br>Email: werner.hubacher@gmail.com   | Steuerventile, Relaisventile,<br>Elemente der ep-Bremse<br>Verbundstoffbremsklotzsohlen<br>Scheibenbremsbeläge<br><br>Distributeurs, Relais valves<br>Frein électropneumatique<br>Semelles composites<br>Garnitures<br><br>Distributor valves, Relay valves<br>Electropneumatic brake<br>Composite brake blocks<br>Disc brake pads | 31.01.2024                              |
| 20)       | Juhel<br>Stéphane        | English<br>Français                            | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72 100 Le Mans<br>FRANCE<br><br>Mobil : +33 6 09 82 91 65<br>Email: <a href="mailto:stephane.juhel@sncf.fr">stephane.juhel@sncf.fr</a> | Pneumatische Kupplungen<br><br>Accouplements pneumatiques<br><br>Pneumatic couplings   | 31.01.2025                              |
| 21)       | Kemény,<br>Dániel György | Deutsch,<br>English                            | MÁV KfV Kft. (MÁV Central Rail And Track<br>Inspection Ltd.)<br>Péceli utca 2.<br>H-1097 Budapest<br>HUNGARY<br><br>Tel : +36 30 630 7033<br>Mail : dkemeny@mavkfv.hu                                    | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection   | 31.01.2025                              |



| Nr.<br>N° | Name / Nom        | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences                  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-------------------|--|--|--|---|
| 22)       | Kröger<br>Felix   | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>TT.TVP21(2)<br>Pionierstr. 10<br>D-32423 Minden<br><br>Tel. +49 571 393 1523<br>Email. : felix.kroeger@deutschebahn.com                                       | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection   | 30.06.2025                              |
| 23)       | Kukulski<br>Jacek | English  | PKP Cargo S.A. and Railway Research Institute<br>(Instytut Kolejnictwa)<br>ul. Chłopickiego 50,<br>PL - 04-275 Warszawa,<br>Poland.<br><br>Tel. +48 22 47-31-479<br>Email : jkukulski@ikolej.pl            | Reibungsprüfstände<br><br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Dynamometer rigs | 31.01.2026                              |
| 24)       | Li<br>Jishan      | English  | Locomotive and Car Research Institute China<br>Academy of Railway Sciences<br>No.1 Fenghui East Road, Yongfeng Industry<br>Base, Haidian District, Beijing, P. R. China<br><br>Email : 13810641289@139.com | Reibungsprüfstände<br><br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Dynamometer rigs | 30.06.2025                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom        | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-------------------|--|--|---|---|
| 25)       | Minde,<br>Frank   | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>L T-IVP 2<br>Pionierstr. 10<br>D-32423 MINDEN<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 571 393 5100<br>Fax: +49 571 393 1081<br>Email: frank.minde@deutschebahn.com   | Steuerventile,<br>Relaisventile, Gleitschutzanlagen,<br>Elemente der ep-Bremse,<br><br>Distributeurs, Relais valves, Anti-<br>enrayeurs, Frein<br>électropneumatique<br>(frein ep)<br><br>Distributor valves, Relay valves<br>Electropneumatic brake, Wheel<br>slide protection | 31.01.2024                              |
| 26)       | Nessl,<br>Gerald  | Deutsch,<br>English                            | ÖBB-Traktion GmbH<br>Geschäftsfeld Service<br>Maschinentechnische Messgruppe<br>Am Hauptbahnhof 2,<br>A-1100 Wien<br>ÖSTERREICH<br><br>Tel: +43 (1) 93000 31898<br>Fax: +43 (1) 93000 25060<br>Mobil: +43 (664) 6177093<br>Email: frank.minde@deutschebahn.com | Gleitschutzanlagen<br><br>Anti-enrayeurs<br><br>Wheel slide protection  | 31.01.2024                              |
| 27)       | Nicot,<br>Vincent | Français,<br>English                           | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72100 LE MANS<br>FRANCE<br><br>Tel : +33 2 43 78 65 11<br>Mobil : +33 6 01 22 21 46<br>Fax : + 33 2 43 78 68 37<br>Email : vincent.nicot@sncf.fr   | Magnetschienenbremsen<br><br>Frein magnetiques<br><br>Magnetic track brakes   | 31.01.2026                              |



| Nr.<br>N° | Name / Nom        | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-------------------|--|--|---|---|
| 28)       | Notten,<br>Willie | Deutsch,<br>Englisch                           | NS / Lloyd's Register Rail Europe B.V.<br>Postbus 2016<br>3500 GA Utrecht<br>NIEDERLANDE<br><br>Tel: +31(0)6 26 953 846<br>Fax:<br>Email: willie.notten@ ricardo.com | Gleitschutzeinrichtungen<br><br>Anti-enrayeurs,<br><br>Wheel slide protection   | 31.01.2024                              |
| 29)       | Osiak,<br>Adam    | Deutsch,<br>English                            | PKP CARGO S.A.<br>ul. Grójecka 17<br>PL - 02-021 WARSZAWA<br>POLAND<br>Tel: +48 22 391 47 80 Email: a.osiak@pkp-<br>cargo.eu   | Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Scheibenbremsbeläge,<br>Reibungsprüfstände<br><br>Semelles composites<br>Garnitures<br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Composite brake blocks<br>Disc brake pads<br>Dynamometer rigs | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom            | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-----------------------|--|---|---|---|
| 30)       | Ottati,<br>Dr. Andrea | English,<br>French                             | FS-TRENITALIA S.p.A.<br>Technical Department<br>Brake Systems<br>Viale Spartaco Lavagnini, 58<br>I - 50129 Firenze<br>ITALY<br><br>Tel: +39 (055) 2353629<br>Fax: +39 055 473864<br>Email: a.ottati@trenitalia.it | Verbundstoffbremssohlen<br>Scheibenbremsbeläge<br>Reibungsprüfstände<br>Steuerventile, Relaisventile<br>Gleitschutzeinrichtungen<br>Elektropneumatische<br>Notbremsüberbrückung (NBÜ)<br>Elektropneumatische Bremse und<br>Notbremsanforderung (NBA)<br>Semelles composites<br>Garnitures<br>Bancs d'essais de frottement<br>Distributeurs, Relay valves<br>Anti-enrayeurs<br>Signal d'alarme à frein inhibable par<br>voie électropneumatique (SAFI)<br>Frein électropneumatique et signal<br>d'alarme des voyageurs (SAV)<br><br>Composite brake blocks Disc brake<br>pads<br>Dynamometer rigs<br>Distributor valves, Relay valves<br>Wheel slide protection<br>Electronpneumatic emergency<br>brake override (EBO)<br>Electropneumatic brake and<br>Passenger alarm signal (PAS) | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom         | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|--------------------|--|---|---|---|
| 31)       | Pawlak<br>Thibault | English<br>Français                            | Agence d'Essai Ferroviaire<br>21 av du Président Allende<br>94407 Vitry-Sur-Seine CEDEX<br><br>Tel: +33 (0)1 47 18 83 03 (419 303)<br>Mobil : +33 (0)6 19 33 00 02<br>Email : thibault.pawlak@sncf.fr | Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Scheibenbremsbeläge,<br>Reibungsprüfstände<br><br>Semelles composites<br>Garnitures<br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Composite brake blocks<br>Disc brake pads<br>Dynamometer rigs | 31.01.2025                              |
| 32)       | Poidevin,<br>Hervé | Français, English<br>Deutsch                   | UIC<br>64, avenue Jules Ferry,<br>F-78500 Sartrouville,<br>FRANCE<br><br>Tel: +33 6 25 87 01 43<br>Fax:<br>Email: herve@poidevin.org  | Verbundstoffbremsklotzsohlen,<br>Scheibenbremsbeläge,<br>Reibungsprüfstände<br><br>Semelles composites<br>Garnitures<br>Bancs d'essais de frottement<br><br>Composite brake blocks<br>Disc brake pads<br>Dynamometer rigs | 31.01.2024                              |
| 33)       | Rouyer,<br>Patrick | Français,<br>English                           | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72100 LE MANS<br>FRANCE<br><br>Tel : +33 2 43 78 65 28<br>Fax : +33 2 43 78 68 37<br>Email : patrick.rouyer@sncf.fr                 | Scheibenbremsbeläge<br>Verbundstoffbremssohlen<br><br>Garnitures de frein<br>Semelles composites<br><br>Disc brake pads<br>Composite brake blocks   | 31.01.2024                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom          | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences  | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|---------------------|--|--|--|---|
| 34)       | Ruaux,<br>Gilles    | Français,<br>English                           | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72100 LE MANS<br>FRANCE<br><br>Tel : +33 2 43 78 65 27<br>Fax : +33 2 43 78 68 37<br>Email : gilles.ruaux@sncf.fr    | Gleitschutzeinrichtungen,<br>Steuerventile, Relaisventile,<br>Wiegeventile, ep-Bremse,<br>Magnetschienenbremsen<br><br>Anti-enrayeurs,<br>Distributeurs, Relais valves,<br>Valves de pesée, frein ep,<br>frein électromagnétique<br><br>Wheel slide protection,<br>Distributor valves, Relay valves,<br>Load detection valves, ep-brake,<br>electromagnetic track brakes | 31.01.2024                              |
| 35)       | Sauvage,<br>Sylvain | Français,<br>English                           | SNCF<br>Centre d'Ingénierie du Matériel<br>4 allée des Gémeaux<br>72100 LE MANS<br>FRANCE<br><br>Tel : +33 2 43 78 66 17<br>Fax : +33 2 43 78 68 37<br>Email : sylvain.sauvage@sncf.fr | Steuerventile, Relaisventile,<br>Wiegeventile,<br>Schnellbremsbeschleuniger,<br>Entgleisungsdetektoren<br><br>Distributeurs, Relais valves,<br>Valves de pesée, accélérateurs de<br>vidange, détecteurs de déraillement<br><br>Distributor valves, Relay valves,<br>Load detection valves, accelerator<br>valves, derailment detectors                                   | 31.01.2026                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom            | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address   | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|-----------------------|--|---|---|---|
| 36)       | Sperlich,<br>Michael  | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik GmbH<br>T-IVE 31(1)<br>Pionierstr. 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 (571) 393.2264<br>Fax: +49 571 393 1256<br>Email: michael.sperlich@deutschebahn.com | Reibungsprüfstände,<br>Scheibenbremsbeläge<br>Verbundstoffbremssohlen<br><br>Bancs d'essais de frottement,<br>Garnitures de frein<br>Semelles composites<br><br>Dynamometer rigs,<br>Disc brake pads<br>Composite brake blocks  | 31.01.2024                              |
| 37)       | Spiess,<br>Dr., Peter | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik<br>T-IVE 4<br>Pionierstr. 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 (571) 393 5507<br>Fax: +49 571 393 1256<br>Email: peter.a.spiess@deutschebahn.com            | Gleitschutzeinrichtungen,<br>Steuerventile, Relaisventile,<br>Reibungsprüfstände<br>Scheibenbremsbeläge<br><br>Anti-enrayeurs,<br>Distributeurs, relais valves,<br>Bancs d'essais de frottement<br>Garnitures de frein<br><br>Wheel slide protection,<br>Distributor valves, Relay valves,<br>Dynamometer rigs<br>Disc brake pads | 31.01.2026                              |
| 38)       | Stark,<br>Hein        | Deutsch,<br>English                            | NS / Ricardo Certification B.V.<br>Daalsesingel 51A, 3511 SW Utrecht<br>P.O. Box 2248, 3500 GE Utrecht, The<br>Netherlands<br><br>Tel: +31 6 2695 3484<br>Email: hein.stark@ricardo.com                         | Bremsklotzsohlen<br><br>Semelles composites<br><br>Composite brake blocks   | 31.01.2025                              |

| Nr.<br>N° | Name / Nom          | Sprachkenntnisse<br>Langues<br>Language skills | Anschrift / Adresse / Address  | Schwerpunkte /<br>Compétences principales<br>Main competences   | befristet bis:<br>Jusqu'au:<br>Limited: |
|-----------|---------------------|--|--|---|---|
| 39)       | Streit,<br>Gerrit   | Deutsch,<br>English                            | Deutsche Bahn AG<br>DB Systemtechnik<br>T.TVI 11<br>Pionierstr. 10<br>D-32423 Minden<br>DEUTSCHLAND<br><br>Tel: +49 (571) 393 5120<br>Fax: +49 571 393 1256<br>Email: gerrit.streit@deutschebahn.com | Steuerventile, Relaisventile,<br>Verbundstoffbremsklotzsohlen<br><br>Distributeurs, relais valves,<br>Semelles composites<br><br>Distributor valves, Relay valves,<br>Composite brake blocks  | 31.01.2026                              |
| 40)       | Violani<br>Marco    | English  | FS-TRENITALIA S.p.A.<br>Technical Department<br>Brake Systems<br>Viale Spartaco Lavagnini, 58<br>I - 50129 Firenze<br>ITALY<br><br>Tel: +39 055 235 3338<br>Email: m.violani@trenitalia.it           | Gleitschutzeinrichtungen,<br>Steuerventile, Relaisventile,<br>Scheibenbremsbeläge<br><br>Anti-enrayeurs,<br>Distributeurs, relais valves,<br>Garnitures de frein<br><br>Wheel slide protection,<br>Distributor valves, Relay valves,<br>Disc brake pads | 31.01.2026                              |
| 41)       | Wiebauer,<br>Gustáv | Deutsch  | UIC<br>Jankolova 2<br>SK -851 04 Bratislava 5<br>SLOVAK REPUBLIC<br><br>Tel: +421 2 623 13 176<br>Mobil: + 421 908 391 136<br>Email: gustav.wiebauer@gmail.com                                       | Verbundstoffbremsklotzsohlen<br><br>Semelles composites<br><br>Composite brake blocks   | 30.06.2025                              |