

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 1 von 22**Geltungsbereich Allgemein**

|               |        |        |        |        |        |  |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
| <b>ECM</b>    | DE0001 | DE0001 | DE0001 | DE0001 | DE0002 |  |
| <b>Halter</b> | ATG    | BTSK   | DB     | DBSNI  | MEG    |  |
| <b>Land</b>   | DE     | DE     | DE     | DE     | DE     |  |

**Geltungsbereich Fahrzeugart: Güterwagen**

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G0510 | G0511 | G0512 | G0520 | G0521 | G0560 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G0570 | G0580 | G0590 | G0661 | G0730 | G0731 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 2 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G0750 | G0880 | G0910 | G0920 | G0921 | G0922 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G1210 | G1211 | G1240 | G1260 | G1270 | G1280 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G1281 | G1282 | G1300 | G1301 | G1330 | G1332 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 3 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G1400 | G1410 | G1510 | G1520 | G1521 | G1522 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G1530 | G1640 | G1641 | G1650 | G1800 | G1810 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G1820 | G1830 | G1831 | G1840 | G2920 | G2930 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 4 von 22

|   |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G3020 | G3030 | G3040 | G3050 | G3060 | G3080 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G3090 | G3100 | G3110 | G3240 | G3250 | G3260 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G3280 | G3300 | G3440 | G3450 | G3460 | G3470 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 5 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G3520 | G3530 | G3540 | G3541 | G4460 | G4470 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G4471 | G4500 | G4501 | G4620 | G4630 | G4640 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G4641 | G4650 | G4651 | G4660 | G4661 | G4680 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 6 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G4880 | G4890 | G4891 | G5530 | G5531 | G5560 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G5570 | G5590 | G5600 | G5601 | G5602 | G5610 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G5800 | G5810 | G5830 | G5870 | G6201 | G6410 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 7 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G6420 | G6430 | G6450 | G6460 | G6461 | G6490 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G6520 | G6540 | G6541 | G6542 | G6550 | G6600 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G6620 | G6630 | G6640 | G6650 | G6670 | G6730 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 8 von 22

|   |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G6740 | G6750 | G6760 | G6770 | G6790 | G6791 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G6810 | G6840 | G6860 | G6861 | G6870 | G6890 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G6891 | G6892 | G6910 | G6940 | G6960 | G6970 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 9 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G6980 | G6981 | G6983 | G7000 | G7010 | G7020 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7060 | G7061 | G7080 | G7081 | G7083 | G7084 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7090 | G7091 | G7092 | G7100 | G7101 | G7110 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 10 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7111 | G7130 | G7140 | G7150 | G7160 | G7180 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7181 | G7190 | G7191 | G7210 | G7220 | G7230 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7240 | G7250 | G7270 | G7280 | G7290 | G7300 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 11 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7330 | G7332 | G7340 | G7380 | G7381 | G7390 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G7410 | G7420 | G7421 | G7430 | G7590 | G7630 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G8860 | G8930 | G8940 | G8950 | G8951 | G8960 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 12 von 22

|   |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G8962 | G8963 | G8964 | G8966 | G8982 | G8983 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G9002 | G9011 | G9251 | G9252 | G9300 | G9302 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G9303 | G9341 | G9370 | G9380 | G9420 | G9421 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 13 von 22

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G9570 | G9574 | G9580 | G9582 | G9590 | G9591 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G9600 | G9601 | G9610 | G9661 | G9671 | G9681 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G9686 | G9690 | G9691 | G9692 | G9693 | G9695 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresour-<br/>ceprefix__POR-<br/>TAL.glt_babr_<br/>ntr.range__pdui-<br/>resourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen****Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 14 von 22

|   |       |       |       |       |       |       |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G9696 | G9697 | G9700 | G9701 | G9710 | G9720 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | G9730 | G9960 | G9961 | G9962 | G9980 | GR075 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |
| <b>Bauart/Baureihe:</b>   | GD200 | GD587 | GD685 | GD825 | GD995 | GD999 |
| <b>Gattung:</b>   |       |       |       |       |       |       |
| __pduiresour-<br>ceprefix__POR-<br>TAL.glt_babr_<br>ntr.range__pdui-<br>resourcesuffix__: | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

|  |                   |                          |
|--|-------------------|--------------------------|
| <b>Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen</b> | <b>Modul-Nr.:</b> | <b>C GM0001.B901.004</b> |
|  | Version:          | 2.00                     |
|  | Seite:            | 15 von 22                |

|  |       |       |       |       |       |       |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| <b>Bauart/Baureihe:</b>  | G2240 | G6970 | G6971 | G7010 | G5603 | G5604 |
| <b>Gattung:</b>  |       |       |       |       |       |       |
| <b>__pduiresourceprefix__POR-TAL.glt_babr_ntr.range__pduiresourcesuffix__:</b> | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  | ALLE  |

#### Verzeichnis der zwingend nachher auszuführenden IHM

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Modul Nr.</b>  | <b>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTUREELEMENT.vz_pre_rq_ntr.desc__pduiresourcesuffix__</b> |
| C GM0001.B901.100 | Br 0 - Zusatzarbeiten an Güterwagen in Werkstätten ausführen                                    |

#### Änderungsnachweis

| Version | Inkraftsetzung | Gültig ab  | Außerkräftsetzung ab | Erstellung  | Änderungen   | Ursache/ Art der Änderung  |
|---------|----------------|------------|----------------------|-------------|--|--|
| 2.00    | 28.07.2022     | 12.08.2022 | NA                   | Josef Thöne | Geltungsbereich aktualisiert 1. SAP Produkte entfernt<br>2. Punkt 1 und 2 zusammengefasst und Text angepasst | RBH hat keinen Fahrzeugbestand, BA GR183 und GD442 ausgemustert 1. Abbildung der neuen Produktstruktur in DM Cube 2. Redaktionelle Anpassung |
| 1.00    | 03.12.2021     | 01.02.2022 | NA                   | Josef Thöne | Inhaltliche Fehler   | Inhaltliche Fehler   |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 16 von 22

**Geschäftsführer**

| __pduiresourceprefix_<br>_USERMASTERDATA.col.<br>name__pduiresourcesuffix__ | __pduiresour-<br>ceprefix_<br>_USERMASTER-<br>DATA.col.com-<br>pany__pduire-<br>sourcesuffix__ | __pduiresourceprefix_<br>_USERMASTERDATA.col.<br>address__pduiresourcesuffix__ | __pduiresourceprefix_<br>_USERMASTERDATA.col.<br>mail__pduiresourcesuffix__ | __pduiresource-<br>prefix__USER-<br>MASTERDATA.<br>col.phone__pdui-<br>resourcesuffix__ | __pduiresource-<br>prefix__USER-<br>MASTERDATA.<br>col.fax__pduire-<br>sourcesuffix__ |
|---|--|--|---|---|---|
| Josef Thöne   | DB Cargo AG  | Herrmann-Kirchhoff-Straße 4,<br>33102 Paderborn                                | josef.thoene<br>@deutschebahn.com   |   |   |





**Bisheriger Regelungsort**

| Regelwerksnummer | __pduiresourceprefix_<br>_TypeLong.STRUCTURE-<br>ELEMENT.reg_loc_ntr.d_<br>title__pduiresourcesuffix__ | Modulnummer | __pduiresourceprefix_<br>_TypeLong.STRUCTURE-<br>ELEMENT.reg_loc_ntr.m_<br>title__pduiresourcesuffix__ | Kapitel/Abschnitt/Absatz |
|------------------|--|-------------|--|--------------------------|
| 900.0080         | Bremsen instand halten   |             |  | A02                      |

## Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen

Modul-Nr.: C GM0001.B901.004  
Version: 2.00  
Seite: 17 von 22

### Sicherheitstechnische Hinweise:

-  Fahrzeug gegen unbeabsichtigte Bewegung gesichert
-  Örtliche Weisungen beachten!
-  Es sind die jeweiligen fahrzeugspezifischen Anweisungen zu beachten.
-  Vor dem Tausch von Bremsbauteilen und bei Arbeiten an den mechanischen Bauteilen der Bremse, ist die Bremse / betreffende Bremskomponente unwirksam zu schalten und soweit erforderlich die Druckluftanlage zu entlüften.

### Technische Voraussetzungen:

- Fz ist auf geeignetem Arbeitsgleis bereitgestellt
- Fz gegen unbeabsichtigtes Bewegen gesichert
- Druck der örtlichen Druckluftversorgung am Manometer „Netz“  $\geq 6,5$  bar
- Druckluftversorgung mit trockener, sauberer Druckluft
- Nur geprüfte und zugelassene Mess- und Prüfmittel verwenden
- **Sichtprüfungen sind grundsätzlich auf den einsehbaren Bereich begrenzt**

| Nr. | Arbeitsinhalt  | Prüfung/Protokoll | Qualitätsanforderungen | Zusätzliche Hinweise  |
|-----|--|-------------------|------------------------|---|
| 1   | Beschreibung<br>Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen. |                   |                        | Grundlage:<br>gültige Bremsberechnung des Fahrzeuges.<br>alternativ:<br>Zusammenstellung der Bremsberechnungen<br>Fwg000.0.00.009.001 |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 18 von 22

| Nr. | Arbeitsinhalt  | Prüfung/Protokoll | Qualitätsanforderungen | Zusätzliche Hinweise   |
|-----|--|-------------------|------------------------|--|
|     | <p>Schadhafte Bauteile sind nach Befund und Beauftragung instand zu setzen oder zu ersetzen.</p> <p>Bei Einstellarbeiten und Prüfungen sind für die betroffenen Komponenten / Bremssysteme die Prüfkriterien/Sollvorgaben/Qualitätsanforderungen der entsprechenden Br 1.1 anzuwenden. Soweit möglich, Funktions- und Dichtheitsprüfung miteinander verbinden.</p> |                   |                        | <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.100<br/>                     Br 1.1 ausführen, Lenkachswagen, KE-GP und handbetätigtem mechanischen Lastwechsel (2-stufig)</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.101<br/>                     Br 1.1 ausführen, Lenkachswagen, KE-GP mit handbetätigtem pneumatischen 2-stufigem Lastwechsel</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.102<br/>                     Br 1.1 ausführen, Lenkachswagen, KE-GP-A mit Einfachbremszylinder</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.103<br/>                     Br 1.1ausführen, Lenkachswagen, KE-GP-A mit Doppelbremszylinder</p> |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 19 von 22

| Nr. | Arbeitsinhalt | Prüfung/Protokoll | Qualitätsanforderungen | Zusätzliche Hinweise  |
|-----|---------------|-------------------|------------------------|---|
|     |               |                   |                        | <p>Mod Nr. C GM0001.B911.104<br/>                     Br 1.1 ausführen, Lenkachswagen, KE-GP mit handbetätigtem pneumatischen 2-stufigem Lastwechsel, mit AK</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.105<br/>                     Br 1.1 ausführen, Lenkachswagen, CH-GP-A</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.106<br/>                     Br 1.1 ausführen, Lenkachswagen, SW-GP-A</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.001<br/>                     Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, KE-GP Bremse und handbetätigtem mechanischen 2-stufigem Lastwechsel</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.002<br/>                     Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, KE-GP, mit handbetätigtem pneumatischen 2-stufigem Lastwechsel</p> |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 20 von 22

| Nr. | Arbeitsinhalt | Prüfung/Protokoll | Qualitätsanforderungen | Zusätzliche Hinweise   |
|-----|---------------|-------------------|------------------------|--|
|     |               |                   |                        | <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.003<br/>                     Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, KE-GP mit handbetätigtem pneumatischen 3-stufigem Lastwechsel</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.004<br/>                     Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, KE-GP-A mit Einfachbremszylinder</p> <p>Mod Nr. C GM0001.B911.005<br/>                     Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, KE-GP -A mit Doppelbremszylinder</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.006<br/>                     Br.1.1 ausführen, DG-Wagen, KE GP-A Einfachbremszylinder, mit AK</p> <p>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.007<br/>                     Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, CH-GP-A</p> |

## Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 21 von 22

| Nr. | Arbeitsinhalt                                     | Prüfung/Protokoll | Qualitätsanforderungen   | Zusätzliche Hinweise  |
|-----|---|-------------------|--|---|
|     |   |                   |  | __pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.008<br>Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, DK-GP-A<br><br>__pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GM0001.B911.009<br>Br 1.1 ausführen, DG-Wagen, KE-GP-A mit Kompaktbremseinheit Typ CFCB (Fa. Knorr) |
| 2   | Befestigung und Zustand des Bremsgestänges prüfen |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>keine augenscheinlichen Beschädigungen</li> <li>keine augenscheinlich fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente</li> </ul>  | bei unzulässigem Befund:<br>schadhafte Bauteile zeichnungsgerecht ersetzen  |
| 3   | Bremsgestänge einstellen                          |                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Einstellung ordnungsgemäß</li> <li>keine Beschädigungen</li> <li>keine fehlenden oder wirkungslosen Befestigungselemente</li> </ul> | Einstellen z. B. über Nachstecklöcher:<br>Reihenfolge beim Nachstecken beachten   |
| 4   | Funktionsprobe der Bremseinrichtung durchführen   |                   |  | C– Druck für Gw DB Cargo:<br>Bremsberechnung<br>alternativ:<br>„Zusammenstellung der Bremsberechnungen aller Güterwagen“ Fwg 000.0.00.009.001 bzw.<br>„Kolbenhubschild“ am Wagen  |

**Br 0 nach Radsatztausch (allgemein) ausführen**

**Modul-Nr.:** C GM0001.B901.004  
**Version:** 2.00  
**Seite:** 22 von 22

| Nr. | Arbeitsinhalt  | Prüfung/Protokoll | Qualitätsanforderungen   | Zusätzliche Hinweise  |
|-----|--|-------------------|--|---|
| 4.1 | Bremsstellung P einstellen und Bremse füllen                                   |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bremsstellung P</li><li>• HL-Druck: 5,0 bar</li><li>• Bremse gelöst</li></ul>  |   |
| 4.2 | Vollbremsung ausführen und Reibelemente prüfen<br>anschließend<br>Bremse lösen |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bremse legt an</li><li>• Reibelemente müssen anliegen</li><li>• Bremse löst</li></ul>  |   |
| 5   | Dokumentation der ausgeführten Bremsrevision Br 0                              |                   |  |   |
| 5.1 | Ordnungsgemäße Ausführung der Bremsrevision dokumentieren                      |                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• vollständige Dokumentation aller aufgeführten Punkte</li><li>• Bestätigung der ordnungsgemäßen Ausführung der Bremsrevision durch den ausführenden Mitarbeiter</li></ul> | __pduiresourceprefix__TypeLong.STRUCTURE-ELEMENT.t_mod_verw.name__pduiresourcesuffix__ C GD5000.0080.041<br>Bescheinigung über die Ausführung der Bremsrevision an Güterwagen |