

# Autorisierungsurkunde

Der

KTG GmbH

Instandhaltung von Schienenfahrzeugen

Am Unkelstein 46

47059 Duisburg

wird die Kompetenz erteilt an Fahrzeugen  
der Fahrzeugart

## Triebfahrzeuge

für welche die DB Cargo AG ECM 2 ist,  
Instandhaltungsmaßnahmen nach dem IH-Regelwerk der DB Cargo AG  
entsprechend dem Leistungsprofil in der Anlage auszuführen.

Rasterkennzeichnung: -  
SAP-Werkstattnummer: Z283  
Einschränkungen: gemäß Anlage

### DB Cargo AG

Development and Authorization Maintenance Supplier

Rheinstraße 2

55116 Mainz

Beginn der Gültigkeit: 01.04.2022

Ablauf der Gültigkeit: 31.03.2025

Ausstellungsdatum: 30.03.2022

**Franz  
Moersheim**  
Digital unterschrieben  
von Franz Moersheim  
Datum: 2022.03.30  
17:00:24 +02'00'

i.V. Moersheim

**Jörg  
Schüler**  
Digital unterschrieben  
von Jörg Schüler  
Datum: 2022.03.30  
16:39:17 +02'00'

i.V. Schüler





Ausstellungsdatum: 30.03.2022

## Leistungsprofil

IH Maßnahme / Fertigungsverfahren	Tfz-BR																					
	BR 145	BR 151	BR 152	BR 155	BR 185.1	BR 185.2	BR 187	BR 189	BR 193 A10/A54	BR 193 A22/A39	BR 193 A35	BR 232	BR 233	BR 266.4 / 077	BR 261 / 265	BR 290 / 294	BR 291 / 295	BR 296	BR 298	BR 335	BR 362 / 363	
IS 030	Außerplanmäßige Instandhaltung				X	X																
IS 031	Mobiler Werkstattdienst (MTS)				X	X																
IS 050	URD (nur Profildrehen)																					
IS 090	Unfallinstandsetzung																					
IS 2XX	Nachschau				X	X																
IS 201	Nachschau mobil																					
IS 31x	Instandhaltungspakete 31A bis 31W																					
IS 400	Inspektion / Festintervall																					
IS 401	Inspektion/Besondere Untersuchung																					
IS 402	Inspektion/Besondere Untersuchung																					
IS 403	Inspektion/Besondere Untersuchung																					
IS 404	Sicherheitsinspektion S1																					
IS405	Sicherheitsinspektion S2																					
IS406	Sicherheitsinspektion S3																					
IS 51X	Frist																					
IS 52X	Frist																					
IS 53X	Frist																					
IS 54X	Frist																					
IS 55X	Frist																					
IS 56X	Frist																					
IS 57X	Frist																					
IS 58X	Frist																					
D X	Frist Dieselmotor																					
DM X	Hauptinspektion Dieselmotor																					
FM 1	Fahrmotor - Zwischeninspektion																					
FM 2	Fahrmotor - Hauptinspektion																					
IS 600	EBO-Unt., Einfache Revision																					
IS 700	Revision																					
IS 703	Revision mit Anstrich																					
IS 770	Vereinfachte Revision																					
IS 783	Revision mit umfangreicher Instandsetzung																					
	LZB 80 / I80 seriell																					
	LZB 80 / I80 MVB					X																
	LZB 80E																					
	EBI Cab 2000DES																					
	EBI Cab 2000																					
	I60R, System PZB 90																					
	I60 Siemens ER 24, System PZB 90																					
	I60 SEL ER 24, System PZB 90																					
	I60M																					
	PZ 80R, System PZB 90 (GME/DSE)																					



Ausstellungsdatum: 30.03.2022

IH Maßnahme / Fertigungsverfahren	Tfz-BR																					
	BR 145	BR 151	BR 152	BR 155	BR 185.1	BR 185.2	BR 187	BR 189	BR 193 A10/A54	BR 193 A22/A39	BR 193 A35	BR 232	BR 233	BR 266.4 / 077	BR 261 / 265	BR 290 / 294	BR 291 / 295	BR 296	BR 298	BR 335	BR 362 / 363	
ATB NL EG vV (Niederlande)																						
ATB NL NG vV (Niederlande)																						
SCMT (Italien)																						
ZUB 262 ct (Schweiz)																						
ETCS (Alstom)																						
ETCS (Siemens Trainguard)																						
ETCS (Bombardier EBI Cab 2000)																						
Integra (Schweiz)																						
KVB / ATESS (Frankreich)																						
Crocodile (Frankreich)																						
Memor (Belgien)																						
TBL1+ (Belgien)																						
Ausrüstung Polen (polnische Sifa (CA) und polnischer Zugfunk, Tacho)																						
SHP (PL)																						
MIREL (CZ)																						
Zugfunk ZFM21					X	X																
Zugfunk CGR 3000																						
Zugfunk MTRS / MESA 23																						
Zugfunk MESA 26					X	X																
Rangierfunk MF 150																						
Feuerlöschanlage																						
Funkfernsteuerung Schweizer																						
Funkfernsteuerung Cattron-Theimeg																						
Funkfernsteuerung Kombifunk																						
Funkfernsteuerung Adtranz																						
IS 951 Außenreinigung																						
IS 952 Innenreinigung					X	X																
Bremsrevision Br 0, Br 1.1 und Br 1.2					X	X																
Bremsrevision Br 2 und Br 3																						
IS 354 Bremsrevision Br 2																						
IS 355 Bremsrevision Br 3																						
IS 40A Untersuchung EBO § 32																						
IS 931 Verlängerungsuntersuchung gem. § 32 EBO																						
IS 40D Untersuchung EBO § 33																						
Wiederkehrende Prüfung der überwachungs-bedürftigen Anlagen gem. § 33 EBO																						
EBuLa					X	X																
Groß-Rheostat																						
Mehrsystemprüfung 1,5 KV / 3 KV																						
Mehrsystemprüfung 25 KV / 50Hz																						
Mechanisierte UT - Radsatzwellenprüfung																						
UT - Handprüfung Radsatzwelle																						

Anlage zur Autorisierungsurkunde  
 IH-Stelle: KTG GmbH  
 Instandhaltung von Schienenfahrzeugen  
 Am Unkelstein 46  
 47059 Duisburg



Ausstellungsdatum: 30.03.2022

IH Maßnahme / Fertigungsverfahren	Tfz-BR																					
	BR 145	BR 151	BR 152	BR 155	BR 185.1	BR 185.2	BR 187	BR 189	BR 193 A10/A54	BR 193 A22/A39	BR 193 A35	BR 232	BR 233	BR 266.4 / 077	BR 261 / 265	BR 290 / 294	BR 291 / 295	BR 296	BR 298	BR 335	BR 362 / 363	
Tausch Drehgestelle																						
Tausch Radsätze																						
Tausch Trafo																						
Tausch Dieselmotor																						
Tausch Strömungsgetriebe																						
Radaufstandskräfte messen																						
Fahrzeugrahmen messen																						
Schaltwerksprüfung W29T																						
Schaltwerksprüfung LNSW 12																						
Scheiben einkleben																						
Aufarbeitung von Drehgestellen (C ZG2000.0200.001)																						
Aufarbeitung von Radsätzen (C ZG2300.0300.001)																						

**Legende:**

X	=	ohne Einschränkungen genehmigt
	=	Nicht möglich, da Komponente im Tfz nicht vorhanden, Werkstattausrüstung nicht vorhanden oder I-Stufe für Tfz-BR nicht vorgesehen

**Selbstanzeige**

Die IH-Stelle wird verpflichtet den Eintritt folgender Kriterien beim Fahrzeughalter anzuzeigen, da diese zu einer Änderung der Autorisierung führen können.

Autorisierungseinschränkende Kriterien sind z.B.:

- Wegfall von Personalqualifikationen,
- Wegfall von Zulassungen/Anerkennungen (Schweißen, ZfP usw.),
- Eigentümerwechsel / Umfirmierung der IH-Stelle,