

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1243

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|--------|
| 1243 | 12.12.2014 ZP/C085/14 | 20140068 12.12.2014 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-8-A | Tiefenbach Control Systems GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Bedüsungsteuerungen, 2-fach

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1244

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|--------|
| 1244 | 12.12.2014 ZP/C086/14 | 20140069 12.12.2014 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-8-B | Tiefenbach Control Systems GmbH | s. u. |

Bedüsungsventile

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1245

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|----------------------|------------------------------------|--------|
| 1245 | 15.12.2014 ZP/C087/14 | 20140070 15.12.2014 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-8-C | Tiefenbach Control Systems GmbH | s. u. |

Wechselventile

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1246

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|---|--------|
| 1246 | 30.01.2015 ZP/C002/15 | 20140033 30.01.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-1 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung pm32/sg/a mit Software rag25 / auv 10 mit Dumpvalve-Funktion

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1246a 1. Nachtrag

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|--------------------|---|--------|
| 1246 | 30.01.2015 ZP/C002/15 | 20140033 30.01.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-1 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1246a | 24.02.2015 ZP/C002/15 N1 | 20150038-1 23.02.2015 | | 62.18.24.45-2015-5 | | |

Elektrohydraulische Steuerung pm32/sg/a mit Software rag25 / auv 10 mit Dumpvalve-Funktion

1. Nachtrag

Verwendung in den DBT Schilden nach Zeichnungsnummern

- 7420 065 000 00,
- 7420 119 000 00,
- 7420 109 000 00,

verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan BTWWM 01368-309 sowie für das Rückschild der Maschinenfabrik Glückauf nach Zeichnungsnummer 120435.151 verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan 120439.154.

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1246b 2. Nachtrag

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1246a | 24.02.2015 ZP/C002/15 N1 | 20150038-1 23.02.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-5 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1246b | 10.04.2015 ZP/C002/15 N2 | 20150060 10.04.2015 | s. o. | 62.18.24.45-2015-12 | s. o. | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung pm32/sg/a mit Software rag25 / auv 10 mit Dumpvalve-Funktion

1. Nachtrag

Verwendung in den DBT Schilden nach Zeichnungsnummern

- 7420 065 000 00,
- 7420 119 000 00,
- 7420 109 000 00,

verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan BTWWM 01368-309 sowie für das Rückschild der Maschinenfabrik Glückauf nach Zeichnungsnummer 120435.151 verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan 120439.154.

2. Nachtrag

Änderung der Softwareversion der pm32/sg/a zur Ansteuerung des Antriebes im Streb. Zum Antriebsrücken werden drei Ventilausgänge gleichzeitig angesteuert um einen größeren Volumenstrom zu erreichen.

808/Zulassung-2016/ Zulassung Nr. 1246c 3. Nachtrag

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1246a | 24.02.2015 ZP/C002/15 N1 | 20150038-1 23.02.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-5 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1246b | 10.04.2015 ZP/C002/15 N2 | 20150060 10.04.2015 | s. o | 62.18.24.45-2015-12 | s. o. | s. u. |
| 1246c | 13.01.2016 ZP/C002/15 N3 | 20150205 13.01.2016 | s. o.. | 62.18.24.45-2016-1 | s. o. | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung pm32/sg/ag mit Software rag25 / auv 10 mit Dumpvalve-Funktion

1. Nachtrag

Verwendung in den DBT Schilden nach Zeichnungsnummern

- 7420 065 000 00,
- 7420 119 000 00,
- 7420 109 000 00,

verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan BTWWM 01368-309 sowie für das Rückschild der Maschinenfabrik Glückauf nach Zeichnungsnummer 120435.151 verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan 120439.154.

2. Nachtrag

Änderung der Softwareversion der pm32/sg/a zur Ansteuerung des Antriebes im Streb. Zum Antriebsrücken werden drei Ventilausgänge gleichzeitig angesteuert um einen größeren Volumenstrom zu erreichen.

3. Nachtrag

Zeichnungsnummern

- 7420 083 000 00,
- 7420 123 000 00

verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan BTWWM 01382-303 sowie für das Rückschild der Maschinenfabrik Glückauf nach Zeichnungsnummer 120435.151 verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan 120439.154

808/Zulassung-2016/ Zulassung Nr. 1246d 4. Nachtrag

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1246a | 24.02.2015 ZP/C002/15 N1 | 20150038-1 23.02.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-5 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1246b | 10.04.2015 ZP/C002/15 N2 | 20150060 10.04.2015 | s. o. | 62.18.24.45-2015-12 | s. o. | s. u. |
| 1246c | 13.01.2016 ZP/C002/15 N3 | 20150205 13.01.2016 | s. o. | 62.18.24.45-2016-1 | s. o. | s. u. |
| 1246d | 06.09.2016 ZP/C002/15 N4 | 20160078 06.09.2016 | s.o. | 62.18.24.45-2016-5 | s.o. | s.u. |

Elektrohydraulische Steuerung pm32/sg/ag mit Software rag25 / auv 10 mit Dumpvalve-Funktion

1. Nachtrag

Verwendung in den DBT Schilden nach Zeichnungsnummern

- 7420 065 000 00,
- 7420 119 000 00,
- 7420 109 000 00,

verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan BTWWM 01368-309 sowie für das Rückschild der Maschinenfabrik Glückauf nach Zeichnungsnummer 120435.151 verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan 120439.154.

2. Nachtrag

Änderung der Softwareversion der pm32/sg/a zur Ansteuerung des Antriebes im Streb. Zum Antriebsrücken werden drei Ventilausgänge gleichzeitig angesteuert um einen größeren Volumenstrom zu erreichen.

3. Nachtrag

Zeichnungsnummern

- 7420 083 000 00,
- 7420 123 000 00

verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan BTWWM 01382-303 sowie für das Rückschild der Maschinenfabrik Glückauf nach Zeichnungsnummer 120435.151 verschlaucht nach Schlauch- und Armaturenplan 120439.154

4. Nachtrag

pm32-Version: 4.2

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1247

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|---|---------------|--------------------|----------------------------|--------|
| 1247 | 30.01.2015 ZP/C003/15 | 180213700 26.01.2015 2458EP40 30.01.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-3 | Elektro-Elektronik Pranjic | s. u. |

Steuergerät PR116/S/H/08 mit der Applikationssoftware Not-Halt 20 / Not-Halt 21 (Sicherheitsfunktionen Not-Halt und verketteter Not-Halt)

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1248

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|--|--------|
| 1248 | 30.01.2015 ZP/C012/14 | 2869CA40 30.01.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-2 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Electrohydraulic Control PMC-R für Eyzex East including

1. Face Shield according to drawing SF120.00 with Hydraulic System SF 120.01A
 2. Transition Shield according to drawing SG228.00 with Hydraulic System SG228.01A
 3. Maingate Shield according to drawing ST199.00 with Hydraulic System ST 199.01A
- and Software V3 B6957

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1249

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|--|--------|
| 1249 | 16.02.2015 ZP/C041/14 | 20150025 16.02.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-2 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Ausbausteuerung PMC-R gemäß Systemübersicht Z010.087 mit Software V1 B7147 für die Schilde gemäß Zeichnung 7420.263.000.00.01 und 7420.264.000.00.01 verschlaucht nach Hydraulikplan 8112.413.000.00.00, für den Betrieb Bogdanka 4

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1250

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|------------------------------------|--------|
| 1250 | 03.03.2015 ZP/C007/15 | 20150026 03.03.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-7 | Tiefenbach Control Systems GmbH | s. u. |

ASG 5 (KV 30.07.14) mit Dumpvalve-Funktion

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1251

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|--------------------|--|--------|
| 1251 | 12.03.2015 ZP/C006/15 | 20140078 12.03.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-6 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Tilt cylinder ZE-165/100-540-EC-BN Drawing no. 8241.431.000.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1252

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--|--------|
| 1252 | 25.03.2015 ZP/C012/15 | 20150053 12.03.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-13 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Electro hydraulic control unit, 14 functions according to drawing 8154.117.000.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1253

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--|--------|
| 1253 | 26.03.2015 ZP/C011/15 | 20150054 26.03.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-13 A | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Twin check valve DN10, according to drawing 8220.090.000.00.00 and 8220.096.000.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1254

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--------------------------|--------|
| 1254 | 30.03.2015 ZP/C005/15 | 20150033 30.03.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-10 A | Maschinenfabrik Glückauf | s. u. |

Rückschild nach Zeichnung 120435.151 und Ident-Nr. 776121

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1255

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--|--------|
| 1255 | 31.03.2015 ZP/C013/15 | 20140077 31.03.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-11 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Main sprag cylinder ZE-165/100-500-KO-W-BN Drawing no. 8241.433.000.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1256

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------|
| 1256 | 22.04.2015 ZP/C015/15 | 20150050 22.04.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-14 | Maschinenfabrik Glückauf | s. u. |

Raubschild nach Zeichnung 118667.151 und Indent-Nr. 776165

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1257

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--|--------|
| 1257 | 30.04.2015 ZP/C017/15 | 20150062 30.04.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-15 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Leg check valve NG20, according to drawing 8220.073.000.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1258

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|-----------------------|--|--------|
| 1258 | 30.04.2015 ZP/C018/15 | 20150062 30.04.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-15 A | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Leg check valve NG20, with stabilizing valve according to drawing 8220.074.000.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1260

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--|--------|
| 1260 | 29.05.2015 ZP/C024/15 | 20150074 29.05.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-17 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Yield valve DN20/25, according to drawing 7337.611.010.00.00

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1259

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|------------------------------------|--------|
| 1259 | 27.05.2015 ZP/C022/15 | 20150041 27.05.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-16 | Tiefenbach Control Systems GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON-2, Typ iSA12 für die Strebbetriebe mit Gruppe 2 Schilden sowie Rück- und Kompaktschild auf dem Bergwerk Prosper-Haniel

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1262

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|---------------------------------|--------|
| 1262 | 26.06.2015 ZP/C035/15 | 20140112 25.06.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-20 | Eickhoff Bergbautechnik GmbH | s. u. |

Sicherheitssteuerung Walzenlader

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1261

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--|--------|
| 1261 | 02.06.2015 ZP/C029/15 | 20150076 02.06.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-18 | EEP Elektro-Elektronik Pranjic GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung PRA_matic mit Softwarestand "Streb5" für das Bergwerk Ibbenbüren

Für die Schildausbauten:

- STS 12/30 L, Zeichnung 00-21000 mit kurzer Kappe
- STS 12/30 L, Zeichnung 00-21070 mit langer Kappe
- STS 7/18 (20L), Zeichnung 7420.208.000.00.00
- Gruppe I 645/1730, Zeichnung 7420.168.000.00.01

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1263

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1263 | 17.08.2015 ZP/C072/14 R1 | 20140020 18.12.2014 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-21 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung pm32/sg/age
(Sicherheitsfunktionen "Not-Halt" und "verketteter Not.Halt")

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1264

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1264 | 18.11.2015 ZP/C052/15 | 20150173 18.11.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-23 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung für Bauhöhe 522, Bergwerk Prosper Haniel Pm32/sg/age(rag32/pro26) für die Ausbauten

- DBT 16/38, Zeichnung 7420.121.000.00.00
- DBT 21/45, Zeichnung 7420.107.000.00.01
- DBT (MHW) 17,5/45 (50), Zeichnung 7965.97.000.00.00
- Glückauf Kompaktschild 19/38 Zeichnung 119742.151
- Glückauf Rückschild 21/47,5 Zeichnung 120435.151

808/Zulassung-2016/ Zulassung Nr. 1264a 1. Nachtrag

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1264 | 18.11.2015 ZP/C052/15 | 20150173 18.11.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-23 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1264a | 30.05.2016 ZP/C052/15 N01 | 20160054 25.05.2016 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2016-4 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung für Bauhöhe 522, Bergwerk Prosper Haniel Pm32/sg/age(rag32/pro26) für die Ausbauten

- DBT 16/38, Zeichnung 7420.121.000.00.00
- DBT 21/45, Zeichnung 7420.107.000.00.01
- DBT (MHW) 17,5/45 (50), Zeichnung 7965.97.000.00.00
- Glückauf Kompaktschild 19/38 Zeichnung 119742.151
- Glückauf Rückschild 21/47,5 Zeichnung 120435.151

1. Nachtrag

Elektrohydraulische Steuerung für Bauhöhe 522, Bergwerk Prosper Haniel Pm32/sg/age(rag32/pro26 v1.23) für die Ausbauten

- DBT 16/38, Zeichnung 7420.121.000.00.00
- DBT 21/45, Zeichnung 7420.107.000.00.01
- DBT (MHW) 17,5/45 (50), Zeichnung 7965.97.000.00.00
- Glückauf Kompaktschild 19/38 Zeichnung 119742.151
- Glückauf Rückschild 21/47,5 Zeichnung 120435.151

808/Zulassung-2016/ Zulassung Nr. 1264b 2. Nachtrag

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|---|--------|
| 1264 | 18.11.2015 ZP/C052/15 | 20150173 18.11.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-23 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1264a | 30.05.2016 ZP/C052/15 N01 | 20160054 25.05.2016 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2016-4 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |
| 1264b | 29.08.2016 ZP/C052/15 N02 | 20160346 26.08.2016 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2016-4 | Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH | s. u. |

Elektrohydraulische Steuerung für Bauhöhe 522, Bergwerk Prosper Haniel Pm32/sg/age(rag32/pro26) für die Ausbauten

- DBT 16/38, Zeichnung 7420.121.000.00.00
- DBT 21/45, Zeichnung 7420.107.000.00.01
- DBT (MHW) 17,5/45 (50), Zeichnung 7965.97.000.00.00
- Glückauf Kompaktschild 19/38 Zeichnung 119742.151
- Glückauf Rückschild 21/47,5 Zeichnung 120435.151

1. Nachtrag

Elektrohydraulische Steuerung für Bauhöhe 522, Bergwerk Prosper Haniel Pm32/sg/age(rag32/pro26 v1.23) für die Ausbauten

- DBT 16/38, Zeichnung 7420.121.000.00.00
- DBT 21/45, Zeichnung 7420.107.000.00.01
- DBT (MHW) 17,5/45 (50), Zeichnung 7965.97.000.00.00
- Glückauf Kompaktschild 19/38 Zeichnung 119742.151
- Glückauf Rückschild 21/47,5 Zeichnung 120435.151

2. Nachtrag

Elektrohydraulische Steuerung für Bauhöhe 522, Bergwerk Prosper Haniel Pm32/sg/age(rag32/pro26 v1.24) für die Ausbauten

- DBT 16/38, Zeichnung 7420.121.000.00.00
- DBT 21/45, Zeichnung 7420.107.000.00.01
- DBT (MHW) 17,5/45 (50), Zeichnung 7965.97.000.00.00
- Glückauf Kompaktschild 19/38 Zeichnung 119742.151
- Glückauf Rückschild 21/47,5 Zeichnung 120435.151

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1265

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|---|------------------------|---------------|---------------------|--|--------|
| 1265 | 18.11.2015 ZP/C053/15 ersetzt ZP/C060/10 | 20150202 18.11.2015 | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-25 | Caterpillar Global Mining Europe GmbH | s. u. |

Druckbegrenzungsventil DN 10, Zeichnung 7337.486.010.00.00
Einstelldruck 250 - 450 bar

808/Zulassung-2015/ Zulassung Nr. 1266

| Lfd. Nr. | Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch. | Gutachten Nr. | Prüfstelle | Geschäftszeichen | Hersteller | Objekt |
|----------|-------------------------------------|------------------------|---------------|---------------------|--------------|--------|
| 1266 | 27.11.2015 ZP/C057/15 | 20150204 ohne Datum | DEKRA EXAM | 62.18.24.45-2015-24 | IB.ING. GmbH | s. u. |

Abrückstange 900 mm, nach Übersichtszeichnung 7.2087 zur Vorrücken des Förderers nach dem letzten Gewinnungsschnitt