

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
900	08.06.2004 MPA-NRW- HS-016-04	12 0001964 08.06.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-43	AMD Otto Hennlich Technology GmbH	s. u.

Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil in zwei Varianten nach den
Übersichtszeichnungen Nr. 210384.03 und 210384.04

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 500 bar,
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
901	16.06.2004 ZP/C011/04	1652DT40 16.06.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-41	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Hydrostempel SD 3050-320-1330/3185-BN nach Zeichnung 8250.103.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 901a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
901a	16.06.2004 ZP/C011/04	1652DT40 16.06.2004 12 0002204-08 21.02.2005	EXAM	83.18.24.45-2004-41	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Hydrostempel SD 3050-320-1330/3185-BN nach Zeichnung 8250.103.000.00.00

Ergänzung:

Die Kolbenstange und das Kolbenrohr werden mit einen um 2 mm verringerten Außendurchmesser und anschließend mit einer 1 mm dicken Niro-Hülle versehen.

Der Innendurchmesser des Kolbenrohres und des Außenrohres werden jeweils um 1 mm aufgehohnt und dieses wird durch eine entsprechende Gegenmaßnahme an den Kolben kompensiert.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
902	23.06.2004 MPA-NRW- HS-018-04	120002112 23.6.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-51	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach
Systemübersicht Nr. streb/loh1/dgs/... Blatt A – C,
Hydraulikplan Nr. 119114.154 und
Schlauchplan Nr. 119122.154 in
Verbindung mit dem Streckendoppelgespann nach Zeichnung Nr. 119119.151

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
903	25.06.2004 MPA-NRW- HS-019-04	120002060 25.6.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-69	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 1070 / 2400 – 2 x 2686 kN in vier Varianten nach den Übersichtszeichnungen
 Nr. 7420 134 000 00 01 Blatt 1 und 2,
 Nr. 7420 134 000 00 02 Blatt 1 und 2,
 Nr. 7420 134 000 00 04 Blatt 1 und 2 und
 Nr. 7420 134 000 00 05 Blatt 1 und 2 ausgerüstet
 mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung gemäß
 Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-015-04

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
904	23.06.2004 MPA-NRW- HS-017-04	120002109 23.06.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-74	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Streckendoppelgespann 2200 mm – 4660 mm nach
Übersichtszeichnung Nr. 119119.151 in
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
der Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-018-04

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
905	29.06.2004 MPA-NRW- HS-020-04	120001987 29.6.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-45	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuereinheit 12-fach nach Übersichtszeichnung Nr. 8154 087 000 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
906	05.07.2004 MPA-NRW- HS-021-04	120002104 05.07.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-50	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach
Zeichnung Nr. 7420.043.000.00.00,
Zeichnung Nr. 7420 044 000 00 00 und
Zeichnung Nr. 7420.058.000.00.00 in
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Anlagenbild Nr. za 3 09759,
Systemübersicht Nr. streb/lip8/syst... Blatt A bis H, K, L und Z sowie
den im Prüfbericht Nr. 120002104-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen

L808/Zulassung Nr. 906a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
906a	05.07.2004 MPA-NRW- HS-021-04	120002104 05.07.2004 110002606 17.07.2006	MPA NRW	83.18.24.45-2004-50	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilder nach Zeichnung Nr. 7420.043.000.00.00, Zeichnung Nr. 7420 044 000 00 00 und Zeichnung Nr. 7420.058.000.00.00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/lip8/syst... Blatt A bis H, K, L und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120002104-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen

Ergänzung:

Ausbauschilder der DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH nach Zeichnung Nr. 7420.099.000.00.01 bis 7420.099.000.00.04 (4 Blatt), ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Systemübersicht Nr. streb/hr9/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z, Hydraulikübersicht Nr. 83-004719-02-00 Blatt 1 bis 3, Hydraulikplan Nr. 03-004720-02-00, Schlauchplan Nr. 77-004721-02-00 Blatt 1 bis 3 und Bedüsungsplan Nr. 77-004722-02-00 (Baumusterbescheinigung MPA-NRW-HS-001-02)

Streckenbegleitschild der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. nach Zeichnung Nr. 116084.1513 Blatt 2, ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Systemübersicht Nr. streb/lip3/sbs/syst/... Blatt A und B, Hydraulikplan Nr. 219253.1540 und Schlauchplan Nr. 219254.1540 (Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-025-00).

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
907	07.07.2004 MPA-NRW- HS-022-04	120002045 07.07.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-49	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Hydraulisch entsperbares Stempel-Rückschlagventil DN 20 nach
der Übersichtszeichnung Nr. 31-205148-00-00

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 500 bar

zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

L808/Zulassung Nr. 979a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
979a	05.10.2005 ZP/C 041/05	1734TI40 05.10.2005 1777TI40 25.01.2006	EXAM	83.18.24.45-2005-61	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ: iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105724-00-00 mit Software KV 5.01, für die Ausbauschilde:

- DBT 80/230-2 x 2686kN, Gr. II; Z. Nr. 7420 149 000 00 01 (kurze Kappe) nach Hydraulikplan: 83-004913-01-00 mit Leitungsplan: 77-004915-01-00
- DBT 80/230-2 x 2686kN, Gr. II; Z. Nr. 7420 149 000 00 02 (lange Kappe) nach Hydraulikplan: 83-004913-02-00 und Leitungsplan: 77-004915-02-00

Ergänzung:

Softwareänderung in elektrohydraulischer Steuerung Tibatron iSA 10/1 für die Bauhöhe 427 auf dem Bergwerk West gemäß Anlagenübersicht 05-105724-00-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH für:

Gruppe II Schilde, DBT 800/2300-2x2686kN-1500, mit kurzer / u. langer Kappe nach Zeichnung 7420.149.000.00.01 / u. 02, verschlaucht gemäß Hydroschaltpläne 03-0049-01/02-00 und Leitungsplänen 77-004915-01/02-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH,

Rückwiderlager der Maschinenfabrik Glückauf GmbH nach Zeichnung 119564.151 verschlaucht gemäß Hydraulikplan 218658.1541 und Schlauchplan 220855.154 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH

Änderung der Strebsoftware zur Ermöglichung des Automatikbetriebs von Version KV 5.01 vom 05.10.2005 zur Version KV 5.06 vom 18.01.2006

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
908	08.07.2004 ZP/C 013/04	1666DF40 07.07.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-48	DBT France	s. u.

Hydraulische Steuerung 16-fach Multimatik nach
Schaltplan 00/74/29-1-5/ZTW/SM 01369 und
Schlauchplan 00/74/29-0-5/ZTW/SM 01370-01 der
DSK für den Schild 24/56 ehemals MHW G-622-24/56-1,75
Zeichnung Nr. 18600 a der MFI als Vorgängerin der DBT France

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
909	15.07.2004 MPA-NRW- HS-024-04	12 0002079 15.07.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-63	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel (Reparaturversion) nach der Übersichtszeichnung Nr. 7969 903 302 00 00 mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 7965.068.910.00.00

zulässige Kraft: 2686 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 2895 mm
eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1835 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
910	16.07.2004 MPA-NRW- HS-027-04	12 0002143 16.07.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-71	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Hydraulischer Einfachhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. 860376 mit drei mechanischen Kopfverlängerungen nach
Übersichtszeichnung Nr. 755002

zulässige Kraft: 585 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge des Einfachhubstempels mit drei Kopfverlängerungen: 3040 mm
eingeschobene Länge des Einfachhubstempels mit drei Kopfverlängerungen: 2140 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
911	16.07.2004 MPA-NRW- HS-023-04	12 0002140 16.07.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-70	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Ausbaudoppelrahmen nach
Übersichtszeichnung Nr. 119027.151 in
Verbindung mit der hydraulischen Steuerung nach
Hydraulikplan Nr. 319971.154 und
Schlauchplan Nr. 319910.154

L808/Zulassung Nr. 911a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
911a	16.07.2004 MPA-NRW- HS-023-04	12 0002140 16.07.2004 12 0002792 03.05.2007	MPA NRW	83.18.24.45-2004-70	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Ausbaudoppelrahmen nach Übersichtszeichnung Nr. 119027.151 in Verbindung mit der hydraulischen Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 319971.154 und Schlauchplan Nr. 319910.154

Ergänzung:

Verlängerung der Kappe, Anbringen des Schreitwerkes (Pos. 6), Montage des Schiebezylinders (Pos. 10), Änderungen der Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 221 872.151

L808/Zulassung Nr. 911b Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
911b	16.07.2004 MPA-NRW- HS-023-04	12 0002140 16.07.2004 12 0002792 03.05.2007 11 0003067 02.11.2007	MPA NRW	83.18.24.45-2004-70	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Ausbaudoppelrahmen nach Übersichtszeichnung Nr. 119027.151 in Verbindung mit der hydraulischen Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 319971.154 und Schlauchplan Nr. 319910.154

Ergänzung:

Verlängerung der Kappe, Anbringen des Schreitwerkes (Pos. 6), Montage des Schiebezylinders (Pos. 10), Änderungen der Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 221 872.151

Ergänzung:

Der Ausbaudoppelrahmen wird durch einen zusätzlichen verlängerten Rahmen als Mittelteil zu einem Ausbaudreifachrahmen erweitert. Dieser zusätzliche Rahmen ist über einen Rückzylinder an seiner Kappe mit der Verbindungstraverse der Kappen des Ausbaudoppelrahmens verbunden. Weiterhin wurden Änderungen an der Steuerung vorgenommen, die in dem Hydraulikplan Nr. 321215.151 und dem Schlauchplan Nr. 321216.154 dargestellt sind.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
912	29.07.2004 ZP/C012/04	1662AU40 29.07.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-54	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach
Systemübersicht Z007.079.20.00.00 Blatt 1 – 5 mit
Softwareversion WE_BH561 2.25 für die Bauhöhe 561 auf dem Bergwerk West mit:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 118069.151, Ident. Nr. 758372
2. RAG-Gruppe 4-Schild der DBT nach Zeichnung 7420.032.000.00.00
3. MHW 13/34 Schild nach Zeichnung 762.3449.100.0001
4. „Twenty Mile Schild“ nach Zeichnung 7965.062.000.00.01 der DBS

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
912a	29.07.2004 ZP/C012/04	1662AU40 29.07.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-54	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Systemübersicht Z007.079.20.00.00 Blatt 1 – 5 mit Softwareversion WE_BH561 2.25 für die Bauhöhe 561 auf dem Bergwerk West mit:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 118069.151, Ident. Nr. 758372
2. RAG-Gruppe 4-Schild der DBT nach Zeichnung 7420.032.000.00.00
3. MHW 13/34 Schild nach Zeichnung 762.3449.100.0001
4. „Twenty Mile Schild“ nach Zeichnung 7965.062.000.00.01 der DBS

Ergänzung:

Softwareänderung, Bergwerk West, BH 561, PM4-Strebsoftware, von Version WE_BH561 2.25 zur Version WE_BH 561 2.26 vom 22.03.2004

Steuerung der MHW Schilde G572 13/34 Z.Nr. 762.3449.100.0001 in der Bauhöhe 561 auf dem Bergwerk West, wahlweise mit Steuergerät PMI nach Ausbauelementenübersicht Z007.056.010.00.00 Blatt 3 statt mit PM4

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
913	18.08.2004 MPA-NRW- HS-026-04	12 0002129 10.08.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-67	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach
Zeichnung Nr. 7965.072.000.00.00 und
Zeichnung Nr. 7965 097 000 00 00 in
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/wal10/syst/... Blatt A bis I, K, L und Z sowie
den im Prüfbericht Nr. 120002129-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
914	18.08.2004 MPA-NRW- HS-025-04	12 0002084 09.08.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-55	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektronisches Ausbausteuergerät Typ PMI nach Übersichtszeichnung Nr. 4008 039 010 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
915	09.09.2004 MPA-NRW- HS-029-04	12 0002173 09.09.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-66	DBT Automation GmbH	s. u.

Ausbauschilder nach den Übersichtszeichnungen
 Nr. 7965 062 000 00 00, Nr. 7965 087 000 00 00 und Nr. 7965 097 000 00 00,
 ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach
 Systemübersicht Nr. Z410.046.010.00.00 Blatt 1 bis 4 sowie
 den im Gutachten Nr. 120002173 aufgeführten Elektro- und Hydraulikunterlagen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
916	09.09.2004 MPA-NRW- HS-028-04	12 0002131 09.09.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-81	DBT Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 1070 / 2400 – 2 x 2686 – 1500 in
zwei Varianten nach den Übersichtszeichnungen
Nr. 7420 137 000 00 01 Blatt 1 und 2 und
Nr. 7420 137 000 00 02 Blatt 1 und 2 ausgerüstet
mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach
Anlagenbild Nr. 4007100 020 00 00 Blatt 1 bis 5,
Systemübersicht Nr. 4007 100 010 00 01 bis 19 sowie
den im Prüfbericht Nr. 120002131-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
917	29.09.2004 MPA-NRW- HS-030-04	12 0002192 09.09.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-77	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ Triple –Ausbauschild nach
Übersichtszeichnung Nr. P05.603.1 in
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Systemübersicht Nr. streb/wal9/syst/ rs Blatt R,
Hydraulikplan Nr. WA-09.04.03-HPL-E und
Schlauchplan Nr. WA-09.04.02 –SCH-PL-EL Blatt 1 und 2

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
918	30.09.2004 ZP/C014/04	1684TI40 29.09.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-73	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Vorspannventil 10 – 100bar; DN10, nach Zeichnung Nr. 30-304212-00-04, Artikel Nr. 031538

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
919	22.10.2004 ZP/C015/04	1691DS40 21.10.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-76	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Schildumbau Typ „DBT Schild 90/200, 2x2686 kN“ nach
Z.-Nr. 7965 105 000 00 00 der DBT-Bergbau-Service GmbH, Hamm
(Basisschild: Zeichnung Nr. 7420 070 000 00 00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH, Lünen),
ausgerüstet mit Schildsteuerung nach Z.-Nr. 8112 092 000 00 00,
Hydraulik-Schaltplan nach Z.-Nr. 8965 083 010 00 00,
Schlauchplan nach Z.-Nr. 8965 083 020 00 00 und
Bedüsungsplan nach Z.-Nr. 8965 083 030 00 00 des Antragstellers sowie
elektrohydraulischer Steuerung nach Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C017/04 der
EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
920	17.11.2004 MPA-NRW- HS-031-04	12 0002204 17.11.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-83	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel (Reparaturversion) nach der Übersichtszeichnung Nr. 7969 903 352 00 00 mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 001 371 00 00

zulässige Kraft: 3056 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 3560 mm
eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung : 1969 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
921	15.12.2004 ZP/C 018/04	1680TI40 14.12.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-86	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ iSA10/1 mit Software KV 2.00, für den Ausbauschild:
 DBT 80/180 2x2686kN mit kurzer Kappe nach Zeichnung 7420.138.000.00.01 und langer Kappe nach Zeichnung 7420.138.000.00.02 der DBT GmbH.

Aufbau gemäß Anlagenübersicht 05-105679-00-00, verschlaucht gemäß Hydraulikplänen 83-004868-01/02-00 und Leitungsplänen 77-004870-01/02-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
922	16.12.2004 ZP/C 017/04	1690AU40 16.12.2004	EXAM	83.18.24.45-2005-1	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach
Systemübersicht Z410.047.020.00.00 Blatt 1 – 4 mit
Softwareversion WE_BH426 1.03 für die Bauhöhe 426 auf dem Bergwerk West für:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 117431.151, Ident. Nr. 750621 mit Steuerungsübersicht Z410.047.030.00.00 der DBT Automation GmbH
2. Antriebsrückeinrichtung der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik mit Steuerungsübersicht Z410.047.040.00.00 der DBT Automation GmbH
3. DSK-Gruppe 2-Schilde nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.047.010.00.00 der DBT Automation GmbH

L808/Zulassung Nr. 922a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
922a	16.12.2004 ZP/C 017/04	1690AU40 16.12.2004	EXAM	83.18.24.45-2005-1 83.18.24.45-2006-21	DBT Automation Gmb	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Systemübersicht Z410.047.020.00.00 Blatt 1 – 4 mit Softwareversion WE_BH426 1.03 für die Bauhöhe 426 auf dem Bergwerk West für:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 117431.151, Ident. Nr. 750621 mit Steuerungsübersicht Z410.047.030.00.00 der DBT Automation GmbH
2. Antriebsrückeinrichtung der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik mit Steuerungsübersicht Z410.047.040.00.00 der DBT Automation GmbH
3. DSK-Gruppe 2-Schilde nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.047.010.00.00 der DBT Automation GmbH

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 426 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1751AU40, vom 15.03.2006, in der Version WE_BH426 1.04 eingesetzt werden. Zum Ausrauben und Einrichten der Nachfolgebauhöhe 250 muss die Softwareversion Raub.WE_BH250 1.00 eingesetzt werden.

L808/Zulassung Nr. 922b Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
922b	16.12.2004 ZP/C 017/04	1690AU40 16.12.2004	EXAM	83.18.24.45-2005-1 83.18.24.45-2006-25	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Systemübersicht Z410.047.020.00.00 Blatt 1 – 4 mit Softwareversion WE_BH426 1.03 für die Bauhöhe 426 auf dem Bergwerk West für:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 117431.151, Ident. Nr. 750621 mit Steuerungsübersicht Z410.047.030.00.00 der DBT Automation GmbH
2. Antriebsrückeinrichtung der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik mit Steuerungsübersicht Z410.047.040.00.00 der DBT Automation GmbH
3. DSK-Gruppe 2-Schilde nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.047.010.00.00 der DBT Automation GmbH

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 426 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1751AU40, vom 15.03.2006, in der Version WE_BH426 1.04 eingesetzt werden. Zum Ausrauben und Einrichten der Nachfolgebauhöhe 250 muss die Softwareversion Raub.WE_BH250 1.00 eingesetzt werden.

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 250 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1818AU40, vom 31.07.2006, in der Version WE_BH250 1.01 eingesetzt werden.

In den DSK Gruppe II Schilden 90/200 2 x 2686 kN in BH 250 nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 kann wahlweise die oben genannte Tiefenbach Hydrauliksteuerung verwendet werden.

L808/Zulassung Nr. 922c 3. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
922c	16.12.2004 ZP/C 017/04	1690AU40 16.12.2004 1923AU40 10.01.08	EXAM	83.18.24.45-2005-1 83.18.24.45-2006-25 62.18.24.45-2008-4	DBT Automation GmbH Bucyrus DBT Europe GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Systemübersicht Z410.047.020.00.00 Blatt 1 – 4 mit Softwareversion WE_BH426 1.03 für die Bauhöhe 426 auf dem Bergwerk West für:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 117431.151, Ident. Nr. 750621 mit Steuerungsübersicht Z410.047.030.00.00 der DBT Automation GmbH
2. Antriebsrückeinrichtung der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik mit Steuerungsübersicht Z410.047.040.00.00 der DBT Automation GmbH
3. DSK-Gruppe 2-Schilde nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.047.010.00.00 der DBT Automation GmbH

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 426 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1751AU40, vom 15.03.2006, in der Version WE_BH426 1.04 eingesetzt werden. Zum Ausrauben und Einrichten der Nachfolgebauhöhe 250 muss die Softwareversion Raub.WE_BH250 1.00 eingesetzt werden.

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 250 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1818AU40, vom 31.07.2006, in der Version WE_BH250 1.01 eingesetzt werden.

In den DSK Gruppe II Schilden 90/200 2 x 2686 kN in BH 250 nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 kann wahlweise die oben genannte Tiefenbach Hydrauliksteuerung verwendet werden.

3. Nachtrag

Softwareänderungen in elektrohydraulischer Steuerung PM4, Bergwerk West, für Bauhöhe 250, ausgehend von Applikations Version WE_BH250 1.01, zur Version WE_BH250 1.02 vom 22.11.2007

L808/Zulassung Nr. 922d 4. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
922d	16.12.2004 ZP/C 017/04	1690AU40 16.12.2004 1923AU40 10.01.08 2037BY40 27.02.2009	EXAM	83.18.24.45-2005-1 83.18.24.45-2006-25 62.18.24.45-2008-4 62.18.24.45-2009-10	DBT Automation GmbH Bucyrus DBT Europe GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Systemübersicht Z410.047.020.00.00 Blatt 1 – 4 mit Softwareversion WE_BH426 1.03 für die Bauhöhe 426 auf dem Bergwerk West für:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik nach Zeichnung 117431.151, Ident. Nr. 750621 mit Steuerungsübersicht Z410.047.030.00.00 der DBT Automation GmbH
2. Antriebsrückeinrichtung der Maschinenfabrik Glückauf Hydraulik mit Steuerungsübersicht Z410.047.040.00.00 der DBT Automation GmbH
3. DSK-Gruppe 2-Schilde nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.047.010.00.00 der DBT Automation GmbH

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 426 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1751AU40, vom 15.03.2006, in der Version WE_BH426 1.04 eingesetzt werden. Zum Ausrauben und Einrichten der Nachfolgebauhöhe 250 muss die Softwareversion Raub.WE_BH250 1.00 eingesetzt werden.

Ergänzung:

In den Ausbauten in Bauhöhe der 250 des Bergwerks West, muss die in der elektrohydraulischen Steuerung eingesetzte Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1818AU40, vom 31.07.2006, in der Version WE_BH250 1.01 eingesetzt werden.

In den DSK Gruppe II Schilden 90/200 2 x 2686 kN in BH 250 nach Zeichnung 7965.105.000.00.00 kann wahlweise die oben genannte Tiefenbach Hydrauliksteuerung verwendet werden.

3. Nachtrag

Softwareänderungen in elektrohydraulischer Steuerung PM4, Bergwerk West, für Bauhöhe 250, ausgehend von Applikations Version WE_BH250 1.01, zur Version WE_BH250 1.02 vom 22.11.2007

4. Nachtrag

Softwareänderungen in elektrohydraulischer Steuerung PM4, Bergwerk West, für Bauhöhe 250, ausgehend von Applikations
Version WE_BH250 1.02, zur Version WE_BH158 1.05 vom 17.02.2009

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
923	16.12.2004 MPA-NRW- HS-032-04	12 0002229 03.12.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2005-4	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 800/1800 – 2 x 2686 – 1500 in
zwei Varianten nach den Übersichtszeichnungen
Nr. 7420 138 000 00 01 Blatt 1 und 2 und
Nr. 7420 138 000 00 02 Blatt 1 und 2 ausgerüstet
mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung entsprechend der
Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 018/04 der EXAM-Zertifizierungsstelle.

L808/Zulassung Nr. 924

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
924	10.05.2000 ZP/C046/00	1297TI14 10.05.2000	DMT	83.18.24.45-2005-66	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung nach Hydroschaltplan Nr. 03-004547-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004548-00-00 für den Schild
DBT 1 135/2555, Zeichnung Nr. 685.310.000.000

L808/Zulassung Nr. 925

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
925	29.05.2000 ZP/C087/99	1258WA14 05.04.2000	DMT	83.18.24.45-2005-41	Deutsche Steinkohle AG	s. u.

Hydraulische Steuerung Typ OHE 8 Funktionen, hydraulisch verschlaucht nach Schaltplan 27.02.00.433.01 Bl. 2/2 und Schlauchplan 27.02.00.433.01 Bl. 1/2 der Gewerkschaft Dahl GmbH für den KB-Schild Typ 14/38 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.038.000.00.02 der DBT Bergbau-Service GmbH

L808/Zulassung Nr. 926

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
926	29.05.2000 ZP/C088/99	1259WA14 05.04.2000	DMT	83.18.24.45-2005-42	Deutsche Steinkohle AG	s. u.

Hydraulische Steuerung Typ OHE 8 Funktionen, hydraulisch verschlaucht nach Schaltplan 27.02.00.433.02 Bl. 2/2 und Schlauchplan 27.02.00.433.02 Bl. 1/2 der Gewerkschaft Dahl GmbH für den KB-Schild Typ 13,5/37,5 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.048.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

L808/Zulassung Nr. 927

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
927	09.02.2005 MPA-NRW- HS-001-05	12 0002085 09.02.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-5	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulischer bzw. hydraulischer Steuerblock 16-fach, bestehend aus einem Ventilpatronenblock nach Zeichnung Nr. za3: 14731, Doppelmagnetventilen nach Zeichnung Nr. za3: 14443 (elektrohydraulisch) bzw. handbetätigten Doppelsteuerventilen nach Zeichnung Nr. za3: 14717 (hydraulisch).

L808/Zulassung Nr. 927a (ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
927a	09.02.2005 MPA-NRW- HS-001-05	12 0002085 09.02.2005 120002321 21.04.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-5	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulischer bzw. hydraulischer Steuerblock 16-fach, bestehend aus einem Ventilpatronenblock nach Zeichnung Nr. za3: 14731, Doppelmagnetventilen nach Zeichnung Nr. za3: 14443 (elektrohydraulisch) bzw. handbetätigten Doppelsteuerventilen nach Zeichnung Nr. za3: 14717 (hydraulisch).

Ergänzung:

Einsatz des elektrohydraulischen bzw. hydraulischen Steuerblocks 16-fach in der Ausführung mit 14 Funktionen nach Zeichnung-Nr. za3: 130002.

L808/Zulassung Nr. 928

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
928	09.02.2005 MPA-NRW- HS-002-05	12 0002081 02.02.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-3	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ventilleiste Typ mcv/8/k nach Zeichnung Nr. za3: 06498

L808/Zulassung Nr. 929

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
929	08.03.2005 MPA-NRW- HS-003-05	12 0002148 03.03.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-7	VTS Voß Technology Systems GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil DN 12/1000 nach Übersichtszeichnung Nr. D-1.70.00.00 mit einem maximalen Einstelldruck von 500 bar

Volumenstrom: 950 l/min. bei 450 bar

Volumenstrom: 1000 l/min. bei 500 bar

L808/Zulassung Nr. 930

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
930	15.03.2005 ZP/C001/05	1710ES40 14.03.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-6	Esser & Co Saar GmbH	s. u.

Schreitzyylinder Typ „Ø135/90-900 Hub“ nach Übersichtszeichnung des Herstellers Nr. 0229/04.

L808/Zulassung Nr. 931

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
931	24.03.2005 MPA-NRW- HS-004-05	12 0002291 24.03.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-9	B. Heynck GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel (Reparaturversion) nach Übersichtszeichnung Nr. 10-18960

Zulässige Kraft: 3056 kN bei 380 bar
 ausgeschobene Länge: 3450 mm
 eingeschobene Länge: 1595 mm

L808/Zulassung Nr. 931a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
931a	24.03.2005 MPA-NRW- HS-004-05	12 0002291 24.03.2005 12 0002674 27.10.2006	MPA NRW	83.18.24.45-2005-9	B. Heynck GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel (Reparaturversion) nach Übersichtszeichnung Nr. 10-18960

Zulässige Kraft: 3056 kN bei 380 bar
 ausgeschobene Länge: 3450 mm
 eingeschobene Länge: 1595 mm

Ergänzung:
 Folgende Doppelhubstempel-Varianten mit gleichen oder gekürzten Längenmaßen sind möglich:

Sach-Nr.	eingef.	ausgef.	Hub I	Hub II	ges. Hub
10-21260	1360	2740	700	680	1380
10-21257	1360	2740	660	720	1380
10-21222	1455	3025	755	815	1570
10-21221	1595	3450	935	920	1855
10-21220	1540	3275	840	895	1735
10-21219	1595	3450	935	920	1855
10-21217	1595	3450	935	920	1855
10-21216	1595	3450	905	950	1855
10-21215	1540	3275	840	895	1735

L808/Zulassung Nr. 932

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
932	24.05.2005 ZP/C006/05	1728DT40 24.05.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-11	DBT GmbH	s. u.

Schreitzyliner Typ „ZE-150/80-1050-SC-SV“ nach Übersichtszeichnung des Herstellers Nr. 8241.283.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 933

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
933	31.05.2005 ZP/C005/05	1718GH40 30.05.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-13	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Dreifachgespann 1,6 – 3,4 m; nach Übersichtszeichnung Nr. 119398.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG, verschlaucht nach Hydraulikplan 119467.154 sowie Schlauch- u. Armaturenplan 119468.154 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG

L808/Zulassung Nr. 934

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
934	31.05.2005 ZP/C004/05	1730IB40 30.05.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-12	Ibing GmbH	s. u.

Kohlenstoßsicherung nach Zeichnung 4.1458-2 bestehend aus Kohlenstoßklappe nach Zeichnung 4.1266-3, Verlagerung nach Zeichnung 4.1445-2 und Kohlenstoßzylinder 60/40-430 nach Zeichnung 6.2307-3 der Fa. Ibing GmbH, für den DBT-Ausbau-schild Gruppe IV 12/32 nach Zeichnung 7420.015.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 935

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
935	06.06.2005 MPA-NRW- HS-005-05	120002348 06.06.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-14	DBT Deutsche- Bergbau Technik	s. u.

Hydraulischer Kappenanstellzylinder nach Zeichnung Nr. 8241 164 000 00 00

Zulässige Kraft 1069 kN bei 420 bar
 Ausgeschobene Länge 1550 mm
 Eingeschobene Länge 1085 mm

L808/Zulassung Nr. 936

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
936	16.06.2005 MPA-NRW- HS-006-05	120002347 16.06.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-16	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 083 000 00 00
Zulässige Kraft 1655 kN bei 420 bar
ausgeschobene Länge: 3299 mm
eingeschobene Länge: 1744 mm

L808/Zulassung Nr. 937

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
937	23.06.2005 ZP/C003/05	1723TI40 23.06.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-15	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, Typ : iS 418 nach Anlagenübersicht, Streckendoppelgespann 05-004912-00-00 mit Software KV 1.17, Art. Nr. 206858 der Tiefenbach Control Systems GmbH, für das Streckendoppelgespann 2,4 – 5,2 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 118069.151, verschlaucht nach Hydroschaltplan 119493.154 und Schlauchplan 119491.1540 Blatt 1 und Blatt 2

L808/Zulassung Nr. 938

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
938	01.07.2005 MPA-NRW- HS-007-05	12 0002345 01.07.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-35	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 2700/4030 – 2 x 1655 – 1750 nach der Übersichtszeichnung Nr. 7420 148 000 00 01 ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. Z007.115.020.00.00 Blatt 1 und 2 und Systemübersicht Nr. Z007.115.010.00.01 bis 02 (2 Blatt) sowie den in dem Prüfbericht Nr. 120002345-01 angeführten Hydraulikunterlagen.

L808/Zulassung Nr. 939

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
939	01.07.2005 MPA-NRW- HS-008-05	12 0002346 01.07.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-37	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 2230/4030 – 2 x 1655 – 1750 nach der Übersichtszeichnung Nr. 7420 147 000 00 01 ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. Z007.115.020.00.00 Blatt 1 und 2 und Systemübersicht Nr. Z007.115.010.00.01 bis 02 (2 Blatt) sowie den in dem Prüfbericht Nr. 120002345-01 angeführten Hydraulikunterlagen.

L808/Zulassung Nr. 940

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
940	12.07.2005 ZP/C008/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-17	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.005.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 941

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
941	12.07.2005 ZP/C009/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-18	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.008.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 942

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
942	12.07.2005 ZP/C010/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-19	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.014.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 943

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
943	12.07.2005 ZP/C011/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-20	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.023.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 944

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
944	12.07.2005 ZP/C012/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-21	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.055.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 945

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
945	12.07.2005 ZP/C013/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-22	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.057.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 946

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
946	12.07.2005 ZP/C014/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-23	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.060.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 947

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
947	12.07.2005 ZP/C015/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-24	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.061.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 948

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
948	12.07.2005 ZP/C016/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-25	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.067.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 949

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
949	12.07.2005 ZP/C017/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-26	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.070.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 950

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
950	12.07.2005 ZP/C018/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-27	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.071.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 951

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
951	12.07.2005 ZP/C019/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-28	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.079.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 952

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
952	12.07.2005 ZP/C020/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-29	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.083.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 953

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
953	12.07.2005 ZP/C021/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-30	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.123.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 954

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
954	12.07.2005 ZP/C022/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-31	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.134.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 955

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
955	12.07.2005 ZP/C023/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-32	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.137.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 956

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
956	12.07.2005 ZP/C024/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-33	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7420.138.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 957

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
957	12.07.2005 ZP/C025/05	1733DS40 12.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-34	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Pendelplatte, komplett nach Zeichnung Nr. 7965.106.311.00.00 für den Ausbauschild nach
Zeichnungsnummer 7965.066.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 958

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
958	22.07.2005 ZP/C027/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-50	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 10 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-10 = DN10, P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350 \text{ bar}$
nach Zeichnung 83-004681-17-00, Art. Nr. 212499

L808/Zulassung Nr. 959

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
959	22.07.2005 ZP/C028/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-51	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 12 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-12 = DN10, P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350 \text{ bar}$
nach Zeichnung 83-004681-18-00, Art. Nr. 212500

L808/Zulassung Nr. 960

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
960	22.07.2005 ZP/C029/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-52	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 14 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-14 = DN10, P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350 \text{ bar}$
nach Zeichnung 83-004681-12-00, Art. Nr. 211937

L808/Zulassung Nr. 961

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
961	22.07.2005 ZP/C030/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-53	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 14 Funktionen; 1-2 = DN20, 2x3 = DN20, 2x4=DN12, 5-14 = DN10, P = DN25, R = DN32,
p_{Nenn} = 350 bar nach Zeichnung 83-004681-13-00, Art. Nr. 211938

L808/Zulassung Nr. 962

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
962	22.07.2005 ZP/C031/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-54	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 16 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-16 = DN10 (7 und 9 mit Rückschlagventil),
P = DN25, R = DN25, $p_{\text{Nenn}} = 350$ bar nach Zeichnung 83-004681-15-00, Art. Nr. 212007

L808/Zulassung Nr. 963

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
963	22.07.2005 ZP/C032/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-55	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 16 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-16 = DN10 (15 und 16 von Hand), P = DN25, R = DN32, $p_{Nenn} = 350$ bar nach Zeichnung 83-004681-11-00, Art. Nr. 211933

L808/Zulassung Nr. 964

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
964	22.07.2005 ZP/C033/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-56	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 16 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-16 = DN10 (7 und 9 mit Rückschlagventil),
P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350$ bar nach Zeichnung 83-004681-19-00, Art. Nr. 212526

L808/Zulassung Nr. 965

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
965	22.07.2005 ZP/C034/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-57	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 18 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-18 = DN10 (7 und 9 mit Rückschlagventil),
P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350$ bar nach Zeichnung 83-004681-20-00, Art. Nr. 212528

L808/Zulassung Nr. 966

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
966	22.07.2005 ZP/C035/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-58	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 20 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-20 = DN10 (7 und 9 mit Rückschlagventil),
P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350$ bar nach Zeichnung 83-004681-21-00, Art. Nr. 212529

L808/Zulassung Nr. 967

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
967	22.07.2005 ZP/C036/05	1747TI40 22.07.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-59	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung, 22 Funktionen; 1-4 = DN20, 5-6 = DN12, 7-22 = DN10 (7 und 9 mit Rückschlagventil),
P = DN25, R = DN32, $p_{\text{Nenn}} = 350$ bar nach Zeichnung 83-004681-22-00, Art. Nr. 212530

L808/Zulassung Nr. 968

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
968	08.08.2005 MPA-NRW- HS-009-05	120002401 08.08.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-44	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965 082 000 00 00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/lip9/syst/.... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120002401-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

L808/Zulassung Nr. 969

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
969	09.08.2005 ZP/C037/05	1741AU40 09.08.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-36	DBT GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Systemübersicht Z410.054.010.00.00 mit Softwareversion LO_BH515 1.03 für die Bauhöhe 515 auf dem Bergwerk Lohberg für:

1. Streckendoppelgespann der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 119119.151
2. DBT Schilde 80/210 nach Zeichnung 7420.061.000.00.00

L808/Zulassung Nr. 970

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
970	29.08.2005 ZP/C038/05	1735GH40 26.08.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-49	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Hydraulischer Stempel 2TD-320/230-2270Hub, nach Zeichnung Nr. 862522/00, Nennlast 3796 kN

L808/Zulassung Nr. 971

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
971	31.08.2005 ZP/C039/05	1714ME40 31.08.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-38	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Schildkappe mit Zeichnung-Nr. 00-39301 B für den Schild STS 12/30 L, Zeichnung-Nr.: 00-39000 A

L808/Zulassung Nr. 972

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
972	02.09.2005 MPA-NRW- HS-010-05	12 0002372 02.09.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-40	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel (Reparaturversion) nach der Übersichtszeichnung Nr. 7969 903 441 00 00 mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 7965 082 910 00 00

Zulässige Kraft: 3110 kN bei 440 bar
 ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 2813 mm
 eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1603 mm

L808/Zulassung Nr. 973

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
973	08.09.2005 ZP/C 040/05	1749TI40 07.09.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-48	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Entsperrbares Stempel-Rückschlagventil, DN20 nach Zeichnung 31-205148-03-00, Art. Nr. 212439
Nenndruck = 500 bar

L808/Zulassung Nr. 974

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
974	27.09.2005 ZP/C 043/05	1757TI40 27.09.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-67	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil DN 10 – 125 Liter nach Zeichnung 40-410805-00-00

L808/Zulassung Nr. 975

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
975	27.09.2005 ZP/C 044/05	1758TI40 27.09.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-68	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil DN 12 – 250 Liter nach Zeichnung 40-410793-00-00

L808/Zulassung Nr. 976

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
976	27.09.2005 ZP/C 045/05	1759TI40 27.09.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-69	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil DN 20/25 nach Zeichnung 40-410806-00-00

L808/Zulassung Nr. 977

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
977	28.09.2005 ZP/C026/05	1729DK40 28.09.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-43	Deutsche Steinkohle AG	s. u.

Verlagerung (Anschlussvorrichtung) für Kohlenstoßsicherung nach Zeichnung-Nr. 00 74 00-1-5 (ZTW/SM 01386-12) der Deutschen Steinkohle AG für anschraubbare Klappkappen an Kappen der DSK Schilde:

- Gruppe III mit Kappe nach DBT-Zeichnung Nr. 7420.044.400.00.00 und
- Gruppe IV mit Kappe nach DBT-Zeichnung Nr. 7420.032.400.00.00

L808/Zulassung Nr. 978

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
978	29.09.2005 MPA-NRW- HS-011-05	12 0002398 29.09.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2006-5	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 114 000 00 00

Zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar, ausgeschobene Länge : 2320 mm, eingeschobene Länge : 1040 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
979	05.10.2005 ZP/C 041/05	1734TI40 05.10.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-61	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ: iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105724-00-00 mit Software KV 5.01, für die Ausbauschilde:

- DBT 80/230-2 x 2686kN, Gr. II; Z. Nr. 7420 149 000 00 01 (kurze Kappe) nach Hydraulikplan: 83-004913-01-00 mit Leitungsplan: 77-004915-01-00
- DBT 80/230-2 x 2686kN, Gr. II; Z. Nr. 7420 149 000 00 02 (lange Kappe) nach Hydraulikplan: 83-004913-02-00 und Leitungsplan: 77-004915-02-00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
979b	05.10.2005 ZP/C 041/05	1734TI40 05.10.2005 1829TI40 31.07.2006	EXAM	83.18.24.45-2005-61 83.18.24.45-2006-29	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ: iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105724-00-00 mit Software KV 5.01, für die Ausbauschilder:

- DBT 80/230-2 x 2686kN, Gr. II; Z. Nr. 7420 149 000 00 01 (kurze Kappe) nach Hydraulikplan: 83-004913-01-00 mit Leitungsplan: 77-004915-01-00
- DBT 80/230-2 x 2686kN, Gr. II; Z. Nr. 7420 149 000 00 02 (lange Kappe) nach Hydraulikplan: 83-004913-02-00 und Leitungsplan: 77-004915-02-00

Nachtrag:

Softwareänderung von Version KV 5.06 vom 18.01.2006 zur Version KV 5.34 vom 06.07.2006 in elektrohydraulischer Steuerung Tibatron iSA10/01 der Tiefenbach Control Systems GmbH für die Bauhöhe 427 auf dem Bergwerk West für

- Gruppe II Schilde, DBT 800/2300-2x2686kN-1500, mit kurzer/ u. langer Kappe nach Zeichnung: 7420.149.000.00.01/ u. 02, verschlaucht gemäß Hydroschaltpläne 03-004914-01/02-00 und Leitungspläne 77-004915-01/02-00
- Rückwiderlader der Maschinenfabrik Glückauf GmbH nach Zeichnung 119564.151 verschlaucht gemäß Hydraulikplan 218658.1541 und Schlauchplan 220855.154 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH
- Streckendoppelgespann 2,2 – 4,56 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 118694.151, verschlaucht nach Hydroschaltplan 119493.154 und Schlauchplan 119491.154 Blatt 1 und Blatt 2

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
980	06.10.2005 ZP/C042/05	1765DT40 06.10.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-45	DBT GmbH	s. u.

DBT-Zweistempelschild 800/2300-2x2686-1500 nach Zeichnungen: - 7420.149.000.00.01 mit 3810 mm Kappenlänge
- 7420.149.000.00.02 mit 4310 mm Kappenlänge

Ausgerüstet mit Ausbausteuerung TIBATRON entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C041/05 der EXAM-Zertifizierungsstelle

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
981	10.10.2005 MPA-NRW- HS-012-05	11 0002366 10.10.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-62	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Triple-Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 119634.151 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Systemübersicht Nr. streb/trip1/syst/ main Blatt A, Hydraulikplan Nr. 119636.154 und Schlauchplan Nr. 119635.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
982	14.10.2005 ZP/C002/05	1713TI40 14.10.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-46	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ: iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105710-00-00 Blatt 1-3 mit Software Art. Nr.: 211179 und Konfigurations Version 1.38 für die Ausbauschilder:

- DSK-Gruppe III, DBT Z. Nr. 7420 065 000 00 00, 2 x 3056kN mit Hydroschaltplan 03-004893-01 u. 03-00 sowie Leitungsplan 77-004894-01 u. 03-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH sowie
- DSK-Gruppe III, DBT Z. Nr. 7420 109 000 00 00, 2 x 3056kN mit Hydroschaltplan 03-004893-02 u. 04-00 sowie Leitungsplan 77-004894-02 u. 04 der Tiefenbach Control Systems GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
982a	14.10.2005 ZP/C002/05	1713TI40 14.10.2005 1804TI40 06.06.2006	EXAM	83.18.24.45-2005-46	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ: iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105710-00-00 Blatt 1-3 mit Software Art. Nr.: 211179 und Konfigurations Version 1.38 für die Ausbauschilder:

- DSK-Gruppe III, DBT Z. Nr. 7420 065 000 00 00, 2 x 3056kN mit Hydroschaltplan 03-004893-01 u. 03-00 sowie Leitungsplan 77-004894-01 u. 03-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH sowie
- DSK-Gruppe III, DBT Z. Nr. 7420 109 000 00 00, 2 x 3056kN mit Hydroschaltplan 03-004893-02 u. 04-00 sowie Leitungsplan 77-004894-02 u. 04 der Tiefenbach Control Systems GmbH

Ergänzung:

In der Hydraulik wurde die Funktion 5 und 6 „Stempel getrennt rauben“ in Funktion 5 „Stempel gemeinsam rauben“ geändert. Dadurch entfallen die Rückschlagventile der Stempelringflächen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
982b	14.10.2005 ZP/C002/05	1713TI40 14.10.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-46	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.
		1804TI40 06.06.2006				
		1941TI40 16.04.08	DEKRA EXAM	62.18.24.45-2008-7		

Elektrohydraulische Steuerung TIBATRON, Typ: iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105710-00-00 Blatt 1-3 mit Software Art. Nr.: 211179 und Konfigurations Version 1.38 für die Ausbauschilde:

- DSK-Gruppe III, DBT Z. Nr. 7420 065 000 00 00, 2 x 3056kN mit Hydroschaltplan 03-004893-01 u. 03-00 sowie Leitungsplan 77-004894-01 u. 03-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH sowie
- DSK-Gruppe III, DBT Z. Nr. 7420 109 000 00 00, 2 x 3056kN mit Hydroschaltplan 03-004893-02 u. 04-00 sowie Leitungsplan 77-004894-02 u. 04 der Tiefenbach Control Systems GmbH

Ergänzung:

In der Hydraulik wurde die Funktion 5 und 6 „Stempel getrennt rauben“ in Funktion 5 „Stempel gemeinsam rauben“ geändert. Dadurch entfallen die Rückschlagventile der Stempelringflächen.

2. Nachtrag:

Änderungen in der Ausbausteuerung TIBATRON iSA10/1 von Anlagenübersicht 05-105710-00-00 zur Anlagenübersicht 05-105710-00-01 mit

- Austausch des Ausbausteuergerätes ASG3 gegen Ausbausteuergerät ASG5
- Änderungen der ursprünglicher Software KV 1.40 vom 10.03.2006 zur Softwareversion KV 15.03 vom 11.03.2008

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
983	25.10.2005 MPA-NRW- HS-013-05	120002359 25.10.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-47	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuereinheit 14-fach nach der Übersichtszeichnung Nr. 8154 102 000 00 00 Blatt 1 und 2
zulässiger Druck = 400 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
984	03.11.2005 ZP/C046/05	1755TI40 03.11.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-63	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Entsperrbares Zwillingsrückschlagventil, DN10, 450 bar Nenndruck, nach Zeichnung 34-205221-00-00 und Art. Nr. 210530

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
985	03.11.2005 ZP/C047/05	1756TI40 03.11.2005	EXAM	83.18.24.45-2005-64	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Entsperrbares Zwillingsrückschlagventil, DN10, 450 bar Nenndruck, nach Zeichnung 34-205206-00-00 und Art. Nr. 210377

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
986	07.11.2005 MPA-NRW- HS-014-05	11 0002371 07.11.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-65	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilder nach den Zeichnungen Nr. 7420.032.000.00.00 und Nr. 7965.072.000.00.00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/wal10/syst/ ... Blatt A bis I, K bis L und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 110002371-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
986a	07.11.2005 MPA-NRW- HS-014-05	11 0002371 07.11.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2005-65	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach den Zeichnungen Nr. 7420.032.000.00.00 und Nr. 7965.072.000.00.00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/wal10/syst/ ... Blatt A bis I, K bis L und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 110002371-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen

Ergänzung:

Ausbauschild der DBT Bergbau-Service GmbH nach Zeichnung Nr. 7965 097 000 00 00, ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Hydraulikplan Nr. za 3 06614, Schlauchplan Nr. za 3 06615 und Bedüsungsplan Nr. za 3 06615b

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
987	09.11.2005 MPA-NRW- HS-015-05	11 0002372 09.11.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2006-3	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965 083 000 00 00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/wal5/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 110002372-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
987a	09.11.2005 MPA-NRW- HS-015-05	11 0002372 09.11.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2006-3	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965 083 000 00 00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/wal5/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 110002372-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen

Ergänzung:

Die vorgenannte Steuerung des Ausbauschildes nach Zeichnung Nr. 7420.107.000.00.01 wurde bisher in Verbindung mit einer elektronischen Ausbausteuerung der Firma Tiefenbach Bergbautechnik GmbH (Rechtsnachfolger ist die Firma Tiefenbach Control Systems GmbH) eingesetzt. Zukünftig sollen diesen elektronischen Komponenten durch Steuergeräte und Sensoren der Firma marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH eingesetzt werden.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
988	25.11.2005 MPA-NRW- HS-016-05	12 0002499 25.11.2005	MPA NRW	83.18.24.45-2006-1	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Streckendoppelgespann nach Zeichnung Nr. 118069.151 Ident-Nr. 761644 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Systemübersicht Nr. streb/auv4/dgs/ main Blatt A bis C, Hydraulikplan Nr. 119493.154 und Schlauchplan Nr. 119491.1540

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
989	16.03.2005 ZP/C003/06	1793IB40 16.03.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-8	Ibing GmbH	s. u.

Baseliftzylinder „130/105 x 265“; Nenndruck 380 bar, Nennkraft 504 kN nach Übersichtszeichnung des Herstellers 6.2647-3.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
990	29.11.2005 ZP/C019/03	1623TI40 29.11.2005	EXAM	83.18.24.45-2006-18	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil NG4 für Stempel Ringfläche nach Zeichnung Nr. 31-307528-01-00, Artikel Nr.: 209177, anflanschbar an das DBT-Stempelrückschlagventil mit DBT-Zeichnung Nr. 8220 081 000 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
991	24.01.2006 ZP/C050/05	1769DS40 24.01.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-4	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Verlängerte Kappe nach Zeichnung Nr. 7965.111.411.00.00 für den Ausbauschild 1150/2700(3000) – 2x3056 kN nach Zeichnungsnummer 7965.111.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
992	31.01.2006 ZP/C049/05	1766TI40 31.01.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-28	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung Tibatron, Typ: iSA 10/1 nach Anlagenübersicht 05-105724-00-00 mit Software KV 5.06, der Tiefenbach Control Systems GmbH, für das Streckendoppelgespann 2,2 – 4,56 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 118694.151, verschlaucht nach Hydroschaltplan 119493.154 und Schlauchplan 119491.154 Blatt 1 und Blatt 2

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
992a	31.01.2006 ZP/C049/05	1766TI40 31.01.2006 1829TI40 31.07.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-27	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung Tibatron, Typ: iSA 10/1 nach Anlagenübersicht 05-105724-00-00 mit Software KV 5.06, der Tiefenbach Control Systems GmbH, für das Streckendoppelgespann 2,2 – 4,56 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 118694.151, verschlaucht nach Hydroschaltplan 119493.154 und Schlauchplan 119491.154 Blatt 1 und Blatt 2

Ergänzung:

Softwareänderung von Version KV 5.06 vom 18.01.2006 zur Version KV 5.34 vom 06.07.2006 in elektrohydraulischer Steuerung Tibatron iSA10/01 der Tiefenbach Control Systems GmbH für die Bauhöhe 427 auf dem Bergwerk West für

- Gruppe II Schilde, DBT 800/2300-2x2686kN-1500, mit kurzer/ u. langer Kappe nach Zeichnung: 7420.149.000.00.01/ u. 02, verschlaucht gemäß Hydroschaltpläne 03-004 14-01/02-00 und Leitungspläne 77-004915-01/02-00
- Rückwiderlader der Maschinenfabrik Glückauf GmbH nach Zeichnung 119564.151 verschlaucht gemäß Hydraulikplan 218658.1541 und Schlauchplan 220855.154 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH
- Streckendoppelgespann 2,2 – 4,56 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 118694.151, verschlaucht nach Hydroschaltplan 119493.154 und Schlauchplan 119491.154 Blatt 1 und Blatt 2

sowie Kompaktschild 0,9 - 2,3 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH nach Zeichnung 118304.1510

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
993	27.01.2006 MPA-NRW- HS-001-06	120002519 27.01.2006	MPA NRW	83.18.24.45-2006-2	VTS Voß Technology Systems GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil 500, DN 12 nach Übersichtszeichnung Nr. D-1.73.00.00 mit einem maximalen Einstelldruck von 500 bar, Volumenstrom: 500 l/min. bei 500 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
994	27.02.2006 MPA-NRW- HS-002-06	120002558 23.02.2006	MPA NRW	83.18.24.45-2006-6	VTS Voß Technology Systems GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil 1325 L / min, M 40 x 2 mit hydraulischer Dämpfung nach Übersichtszeichnung Nr. D-1.09.00.00 d mit einem maximalen Einstelldruck von 550 bar, Volumenstrom: 1325 l/min. bei 550 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
995	01.03.2006 ZP/C002/06	1790ME40 28.02.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-7	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Schild STS 18/40L nach Zeichnung O0-35000 A mit Steuerung gemäß Steuerungsplan O3-26771 und zugehörigem Schlauchplan O1-35035

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
995a	01.03.2006 ZP/C002/06	1790ME40 28.02.2006 1821ME40 16.01.2007	EXAM	83.18.24.45-2006-7	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Schild STS 18/40L nach Zeichnung O0-35000 A mit Steuerung gemäß Steuerungsplan O3-26771 und zugehörigem Schlauchplan O1-35035

1. Nachtrag:

Einsatz des auf 1450 mm verlängerten und um 94° ausklappbaren Kohlenstoßhalters nach Zeichnung O0-35900 an der Anstellschiebekappe des Schildes STS 18/40 L nach Zeichnung O0-35017

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
996	17.03.2006 ZP/C004/06	1768DS40 16.03.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-9	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Dreifachhub-Stempel ST-2700-300-1890/780, mit 260 mm Kopfverlängerung nach Zeichnung 7969.903.500.00.00, Nennlast 2686 kN

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
997	27.03.2006 ZP/C005/06	1774NN40 26.03.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-16	MOMAC GmbH & Co. KG	s. u.

Zweifachhub-Stempel VHED 2850/2 nach MOMAC Zeichnung 000.003 938 785 mit 430 bar Einstelldruck, 2858 kN Einstelllast und ausgefahrener Länge von 3200 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
998	28.03.2006 ZP/C006/06	1787EP40 28.03.2006	EXAM	83.18.24.45-2006-19	Elektro-Elektronik Pranjic	s. u.

Druckbegrenzungsventil DN 10 – 120 L, Einstelldruck 300 – 500 bar, nach Zeichnung 9103011012000

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
999	30.03.2006 MPA-NRW- HS-003-06	120002571 30.03.2006	MPA NRW	83.18.24.45-2006-11	Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach den Zeichnungen Nr. 7420 124 000 00 01, Nr. 7420 124 000 00 02 und Nr. 7420 055 000 00 00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/hr12/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den in der Gutachtlichen Stellungnahme Nr. 120002571-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen.