

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
800	12.09.2002 ZP/C028/02	1561NN14 26.08.2002	83.18.24.45-2003-71	DMT	Joy Mining Machinery Ltd.	s. u.

2-Hub-Hydraulik-Stempel Typ: "200mm Bore Legh Assembly 1193 kN Rating"
Zeichnung Nr. 100 107 386,
Teile Nr. 100 107 386 und
Stempelrückschlagventil Typ: "Valve, Check, Pilot Operated"
Zeichnung Nr. 100 110 236,
Teile Nr. 100 110 236 und
Druckbegrenzungsventil: "Yield Valve Assy Down"
Zeichnung Nr. 26-01680",
Teile Nr. 100 112 703.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
801	12.09.2002 ZP/C011/02	1517NN14 10.09.2002	83.18.24.45-2003-68	DMT	Joy Mining Machinery Ltd.	s. u.

Vierstempel-Schild Typ "14,5/28 - 4 / 11006 kN" nach Zusammenstellungszeichnung Nr. 100 111 347, einschließlich der Variantenkonstruktion nach Zusammenstellungszeichnung Nr. 100 118 830; ausgerüstet mit elektrohydraulischer Ausbausteuerung entsprechend Baumusterbescheinigung MPA-NRW-HS-015-02 des Materialprüfungsamtes NRW, Dortmund

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
802	08.01.2003 ZP/C 036/02	1574DS14 07.01.2003	83.18.24.45-2002-2	DMT	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung nach
Hydroschaltplan Nr. 03-004766-**01**-00 und
Leistungsplan Nr. 77-004767-**01**-00 sowie
Hydroschaltplan Nr. 03-004766-**02**-00 und
Leistungsplan Nr. 77-004767-**02**-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
den Schild DBT 12,8/30 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.089.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
803	16.01.2003 MPA-NRW-HS-001-03	120001211 14.01.2003	83.18.24.45-2003-5	MPA NRW	DBT Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerinheit 6-fach nach Übersichtszeichnung Nr. 8154.068.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
804	20.01.2003 MPA-NRW-HS-002-03	120001576 20.01.2003	83.18.24.45-2003-10	MPA NRW	Richard Voß Grubenausbau GmbH	s. u.

Druckbegrenzungsventil Dbv 400, DN 10 mit hydraulischem Dämpfer nach
Übersichtszeichnung Nr. D-1.52.00.00b mit einem maximalen Einstelldruck von 530 bar bzw.
Druckbegrenzungsventil Dbv 400, DN 12 mit hydraulischem Dämpfer nach
Übersichtszeichnung Nr. D-1.53.00.00b mit einem maximalen Einstelldruck von 500 bar

Volumenstrom: 460 l/min. bei 530 bar (Ventil Nr. D-1.52.00.00b)

Volumenstrom: 440 l/min. bei 500 bar (Ventil Nr. D-1.53.00.00b)

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
805	29.01.2003 MPA-NRW-HS-004-03	120001621 29.01.2003	83.18.24.45-2003-16	MPA NRW	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 11,35 / 25,55 - 2 x 3110 kN nach
Übersichtszeichnung Nr. 7965 084 000 00 00,
ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-003-03

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
806	29.01.2003 MPA-NRW-HS-003-03	120001613 29.01.2003	83.18.24.45-2003-23	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuernach Anlagenbild Nr. za 3 09759,
Systemübersicht Nr. streb/hr10/syst/...Blatt A - E, H - L, Y und Z und
den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in
Verbindung mit dem Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965 084 000 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
807	03.02.2003 ZP/C040/02	1578DS14 31.01.2003	83.18.24.45-2003-7	DMT	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung nach
Hydroschaltplan Nr. 03-004766-03-00 und
Leistungsplan Nr. 77-004767-03-00 der Tiefenbach Bergbau-technik GmbH für
den Schild DBT 14,5/27,8 ; 2 x 3056 kN nach
Übersichtszeichnung Nr. 7965.090.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
808	24.02.2003 ZP/C001/03	1588DT14 24.02.2003	83.18.24.45-2003-20	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Schreitausbaukappe der Deutsche Bergbau-Technik GmbH nach
Zeichnung Nr. 7420.099.400.00.01 bis 03 für
die DBT-Schilde 1600/3450, 2 x 4838 kN nach
Zeichnung Nr. 7420.099.000.00.01 bis 04 und Zeichnung Nr. 7420.100.000.00.01/02;
Zeichnung Nr. 7420.113.400.00.02
für die DBT-Schilde 1750/3800, 2 x 4838 kN nach
Zeichnung Nr. 7420.113.000.00.01 bis 04

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
809	27.02.2003 MPA-NRW-HS-005-03	120001549 27.02.2003	83.18.24.45-2003-24	MPA NRW	Dams GmbH	s. u.

Auslegersteuerung 4-fach mit Schwimmstellung nach Übersichtszeichnung Nr. B-404 178 00 00a

zulässiger Druck = 350 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
810	05.03.2003 MPA-NRW-HS-006-03	120001672 05.03.2003	83.18.24.45-2003-28	MPA NRW	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach den Übersichtszeichnungen
 Nr. 7965 091 000 00 00, Nr. 7965 092 000 00 00 und Nr. 7965 037 000 00 01, ausgerüstet
 mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759 und
 Systemübersicht Nr. streb/Fhr5/syst/... Blatt A, B, D bis K und M sowie
 den im Prüfbericht Nr. 120001672-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
811	11.03.2003 MPA-NRW-HS-007-03	120001635 07.03.2003	83.18.24.45-2003-27	MPA NRW	Dams GmbH	s. u.

Steuerbare 2/2-Wege-Ventilpatrone DN 12 nach Übersichtszeichnung Nr. E-401 458 12 30c

zulässiger Druck = 500 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
812	19.03.2003 MPA-NRW-HS-009-03	120001722 19.03.2003	83.18.24.45-2003-30	MPA NRW	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach den Übersichtszeichnungen Nr. 7965 094 000 00 00 Blatt 1 und Blatt 2, ausgerüstet mit der elektronischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. Z007.076.020.00.00 (2 Blatt) und Systemübersicht Nr. Z007.076.010.00.02.01 in Verbindung mit der hydraulischen Steuerung nach Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 028/00 der DMT GmbH.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
813	21.03.2003 MPA-NRW-HS-008-03	120001670 21.03.2003	83.18.24.45-2003-41	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 088 000 00 00

zulässige Kraft 2389 kN bei 450 bar
ausgeschobene Länge: 1805 mm
eingeschobene Länge : 920 mm

L808/Zulassung 813a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------

813a	21.03.2003 MPA-NRW-HS-008-03	813	120001670 21.03.2003 120002289 09.02.2005	83.18.24.45-2003-41	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.
------	---------------------------------	-----	--	---------------------	------------	-----------------------------------	-------

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 088 000 00 00

zulässige Kraft 2389 kN bei 450 bar
 ausgeschobene Länge: 1805 mm
 eingeschobene Länge : 920 mm

Ergänzung:

Die Kolbenstange des Doppelhubstempels wird wahlweise mit einem geschraubten Stempelkopf versehen.
 Die Änderung ist in der Übersichtszeichnung Nr. 8250 086 000 00 00 „Index 07“ dargestellt.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
814	28.03.2003 ZP/C041/02	1567DT14 28.03.2003	83.18.24.45-2003-55	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Zweistempel-Schild Typ "645/1730 2 x 2389kN-1500" nach
Zeichnung Nr. 7420.110.000.00.01 und 7420.110.000.00.02, ausgerüstet
mit elektrohydraulischer Ausbausteuerung entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C004/03 der
DMT-Zertifizierungsstelle

L21/Zulassung 814a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
814a	28.03.2003 ZP/C041/02	814	1567DT14 28.03.2003 1712DT40 30.03.2005	83.18.24.45-2003-55	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Zweistempel-Schild Typ "645/1730 2 x 2389kN-1500" nach Zeichnung Nr. 7420.110.000.00.01 und 7420.110.000.00.02, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Ausbausteuerung entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C004/03 der DMT-Zertifizierungsstelle

Ergänzung:

Einbau von Alternativstempeln nach DBT-Zeichnung 8250.086.000.00.00 'Index 07' und 8250.088.000.00.00 'Index 07' mit geändertem Stempelkopf sowie Einsatz eines angepassten Stempelkopflagers in der Kappe der Gruppe I, DBT-Schildes 645/1730 nach Zeichnung 7420.110.000.00.01/02

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
815	28.03.2003 ZP/C004/03	1591DT14 28.03.2003	83.18.24.45-2003-32	DMT	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM4 nach
DBT-Systemübersicht 4007.079.020.00.00 und
Hydroschaltplan Nr. 03-004779-01-00 sowie
Leistungsplan Nr. 77-004780-01-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
den Schild DBT 645/1730 2 x 2389kN-1500 nach
Übersichtszeichnung Nr. 7420.110.000.00.01 und 7420.110.000.00.02 der DBT Bergbau-Technik GmbH

L808/Zulassung 815a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe zul. d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
815a	28.03.2003 ZP/C004/03	815	1591DT14 28.03.2003	83.18.24.45- 2003-32	DMT	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.				

Elektrohydraulische Steuerung PM4 nach DBT-Systemübersicht 4007.079.020.00.00 und Hydroschaltplan Nr. 03-004779-01-00 sowie Leitungsplan Nr. 77-004780-01-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für den Schild DBT 645/1730 2 x 2389kN-1500 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.110.000.00.01 und 7420.110.000.00.02 der DBT BergbauTechnik GmbH

Ergänzung:

Softwareänderung, BW West, BH 248, PM4-Strebsoftware: Version, WE_BH248 1.09 vom 22.10.2003 und WE_BH248 1.10 vom 15.01.2004

L808/Zulassung 815c (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäfts- zeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
815c	28.03.2003 ZP/C004/03	815	1591DT14 28.03.2003	83.18.24.45- 2003-32	DMT	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.
			1908AU40 22.02.2008	62.18.24.45- 2008-6	DEKRA EXAM	Bucyrus DBT Europe GmbH	

Elektrohydraulische Steuerung PM4 nach DBT-Systemübersicht 4007.079.020.00.00 und Hydroschaltplan Nr. 03-004779-01-00 sowie Leitungsplan Nr. 77-004780-01-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für den Schild DBT 645/1730 2 x 2389kN-1500 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.110.000.00.01 und 7420.110.000.00.02 der DBT BergbauTechnik GmbH

Ergänzung:

Softwareänderung, BW West, BH 248, PM4-Strebsoftware: Version, WE_BH248 1.09 vom 22.10.2003 und WE_BH248 1.10 vom 15.01.2004

Ergänzung:

Softwareänderungen in der elektrohydraulischen Steuerung, Bergwerk West, für die Bauhöhe 279, von Strebsoftwareversion WE_BH249 1.02 vom 06.01.2006, über Version WE_BH279 1.04 vom 08.10.2007 zur Version WE_BH279 1.05 vom 13.02.2008

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
816	30.03.2003 ZP/C003/03	1589GH14 30.03.2003	83.18.24.45-2003-25	DMT	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Hydraulische Steuerung nach
Hydraulikplan Nr. 220451.154 sowie
Schlauch- und Armaturenplan Nr. 220502.154 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG für
das Dreifachgespann 2,15 - 4,1; nach
Übersichtszeichnung Nr. 118416.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
817	08.04.2003 ZP/C002/03	1579GH14 08.04.2003	83.18.24.45-2003-26	DMT	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Gleitschalwand 2,14 - 4,13; nach
Übersichtszeichnung Nr. 118405.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG,
ausgerüstet mit hydraulischer Steuerung gemäß
Hydraulikplan Nr. 220448.154 sowie
Schlauch- und Armaturenplan Nr. 220463.154 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
818	29.04.2003 MPA-NRW-HS-010-03	120001735 29.04.2003	83.18.24.45-2003-31	DMT	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Eckzylinder nach Zeichnung Nr. 8241 218 000 00 00

zulässige Druckkraft: 390 kN bei 450 bar
 zulässige Zugkraft: 262 kN bei 450 bar
 ausgeschobene Länge: 994 mm
 eingeschobene Länge: 694 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
819	06.05.2003 ZP/C039/02	1575DS14 05.05.2003	83.18.24.45-2003-29	DMT	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Zwischenkasten nach Zeichnung Nr. 7965.082.321.00.00 und 7965.082.322.00.00 sowie Stempelkopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 7965.082.910.00.00 und verlängerte Hauptkappe nach Zeichnung Nr. 7965.082.411.00.00 für den Schild 'WS1.7 11,35/25,55 (16,25/28,65)' nach Zeichnung Nr. 7965.082.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung MPA-NRW-HS-011-03.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
820	12.05.2003 ZP/C007/03	1596IB14 27.05.2003	83.18.24.45-2003-38	DMT	lbing GmbH	s. u.

Anstellzylinder 125/95-190 nach Zeichnung Nr. 6.2541-3.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
821	23.05.2003 ZP/C008/03	1598DS14 23.05.2003	83.18.24.45-2003-35	DMT	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung gemäß Anlagenübersichten 05-105197-00-02 Blatt 1-3 der Tiefenbach Bergbautechnik für die DBT-Schilde:

- 115/300 nach Übersichtszeichnung DBT Nr. 7420.043.000.00.00 zugelassen unter ZP/C024/98,
- 125/278 nach Übersichtszeichnung DBT Nr. 7420.058.000.00.00 zugelassen unter ZP/C001/99 und
- 107/240 nach Übersichtszeichnung DBT Nr. 7420.067.000.00.01/02, verschlachtet nach Schaltplan 8112.085.000.00.00, Blatt 1 u. 2 sowie Schlauchleitungsplan 8112.085.010.00.00, Blatt 1 u. 2 der DBT Deutsche Bergbau-Technik.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
822	30.05.2003 ZP/C005/03	1592T114 28.05.2003	83.18.24.45-2003-36	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Hydraulisch entsperbares Zwillings-Rückschlagventil DN10, nach
Zeichnung Nr. 05-105528-00-00, Artikel-Nr. 207 467
aufflanschbar für DBT Eckzylinder

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
823	02.06.2003 MPA-NRW-HS-012-03	120001766 02.06.2003	83.18.24.45-2003-39	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 755982 in
Verbindung mit dem hydraulischen Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung Nr. 750689

zulässige Kraft: 2968 kN
wirksame Länge der Kopfverlängerung: 500 mm
ausgeschobene Länge des Doppelhubstempels mit Kopfverlängerung: 3320 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
824	06.06.2003 MPA-NRW-HS-013-03	120001714 06.06.2003	83.18.24.45-2003-40	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Saumschild 0,8 m - 2,25 m nach Übersichtszeichnung Nr. 118434.151 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen Ausbausteuernach Systemübersicht Nr. 4007.036.040.00.00, Hydraulikplan Nr. 220439.1540 und Schlauchplan Nr. 220440.1540.

L808Zulassung 824a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
824a	06.06.2003 MPA-NRW-HS-013-03	824	120001714 06.06.2003	83.18.24.45-2003-40	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.			

Saumschild 0,8 m - 2,25 m nach Übersichtszeichnung Nr. 118434.151 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. 4007.036.040.00.00, Hydraulikplan Nr. 220439.1540 und Schlauchplan Nr. 220440.1540.

Ergänzung:

Saumschild mit einem 500 mm hohen Unterkasten, die Kappe wird mit einer Klappkappe ausgerüstet, Verstellbereich des Saumschildes max. 2750 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
825	25.06.2003 MPA-NRW-HS-017-03	120001611 25.06.2003	83.18.24.45-2003-45	MPA NRW	Dams GmbH	s. u.

Hydraulisches Rückschlagventil DN 50 SSO nach Übersichtszeichnung Nr. D-400 159 50 75a

zulässiger Druck = 350 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
826	26.06.2003 MPA-NRW-HS-015-03	120001773 26.06.2003	83.18.24.45-2003-44	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuering nach Anlagenbild Nr. za 3 09759,
Systemübersicht Nr. streb/auv9/syst/... Blatt A - L, Y und Z und
den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in
Verbindung mit dem Ausbauschild in drei Varianten nach den Zeichnungen Nr. 7420 119 000 00 01 bis
Nr. 7420 119 000 00 03.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
827	26.06.2003 MPA-NRW-HS-014-03	120001813 26.06.2003	83.18.24.45-2003-79	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 093 000 00 00 mit
Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 001 371 00 00

Zulässige Kraft 3056 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 3025 mm
eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1645 mm

L808/Zulassung 827a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten zu	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
827a	26.06.2003 MPA-NRW-HS-014-03	827	120001813 26.06.2003 120002204-07 15.02.2005	83.18.24.45-2003-79	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 093 000 00 00 mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 001 371 00 00

Zulässige Kraft 3056 kN bei 380 bar, ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 3025 mm, eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1645 mm

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-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
828	27.06.2003 MPA-NRW-HS-016-03	120001823 27.06.2003	83.18.24.45-2003-46	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 1150 / 3000- 2 x 3056 kN
in drei Varianten nach den Übersichtszeichnungen Nr. 7420 119 000 00 01 bis Nr. 7420 119 000 00 03,
ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-015-03

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
829	27.06.2003 MPA-NRW-HS-018-03	120001772 27.06.2003	83.18.24.45-2003-54	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilder nach Zeichnung Nr. 7965.076.000.00.00 und Zeichnung Nr. 7420.077.000.00.00 Blatt 1 und 2 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/auv8/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001772-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

L21/Zulassung 829a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe zul. d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
829a	27.06.2003 MPA-NRW-HS-018-03	829	120001772 27.06.2003	83.18.24.45-2003-54	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965.076.000.00.00 und Zeichnung Nr. 7420.077.000.00.00 Blatt 1 und 2 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/auv8/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001772-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

Ergänzung:

Im DBT-Schild 128,5/340 nach Zeichnung 7420.068.000.00.00 und Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.00 sowie im DBT Schild nach Zeichnung 7965.100.000.00.01/02 und Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.01 wird die in der elektrohydraulischen Steuerung PM4 mit Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1689AU40, vom 23.9.2004 in der Version LO_BH752 1.05 eingesetzt.

L808/Zulassung 829b Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
829a	27.06.2003 MPA-NRW-HS-018-03	829	120001772 27.06.2003 120002554 02.03.2006	83.18.24.45-2003-54	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965.076.000.00.00 und Zeichnung Nr. 7420.077.000.00.00 Blatt 1 und 2 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/auv8/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001772-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

Ergänzung:

Ausbauschild der DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH nach Zeichnung Nr. 7420.100.000.00.01 und Nr. 7420.100.000.00.02 (Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 002/02 der DMT GmbH), ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Hydraulikübersicht Nr. 83-0047019-01-00 Blatt 1 bis 3, Hydraulikplan Nr. 03-004720-01-00 und Schlauchplan Nr. 77-004721-01-00 Blatt 1 bis 3 (Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-002-02)

Ausbauschild der Firma DBT Deutsche Bergbau-Service GmbH nach Zeichnung Nr. 7965 097 000 00 00, ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Hydraulikplan Nr. za 3 06614 und Schlauchplan Nr. za 3 06615 (EG-Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-026-04).

Gemeinsamer Einsatz der beiden Ausbauschilder in einem Streb.

L808/Zulassung 829c Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
829a	27.06.2003 MPA-NRW-HS-018-03	829	120001772 27.06.2003 110002641 05.09.2006	83.18.24.45-2003-54	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965.076.000.00.00 und Zeichnung Nr. 7420.077.000.00.00 Blatt 1 und 2 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/auv8/syst/... Blatt A bis E, H bis L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001772-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

Ergänzung:

Verlängerung der Kappe um 400 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
830	30.06.2003 MPA-NRW-HS-019-03	120001802 30.06.2003	83.18.24.45-2003-49	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach Zeichnung Nr. 7420 071 000 00 00 und Zeichnung Nr. 7420 071 000 00 02 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/pro19/syst/... Blatt A bis E, H bis M, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001802-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
831	09.07.2003 EXAM ZP/C009/03	1605ES40 09.07.2003	83.18.24.45-2004-29	EXAM	Esser & Co Saar GmbH	s. u.

Kohlenstosszylinder Ø 75/50-440Hub nach Zeichnung Nr. 77/4822

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
832	18.07.2003 MPA-NRW-HS-020-03	120001812 09.07.2003	83.18.24.45-2003-53	MPA NRW	DBT France	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 094 000 00 00

zulässige Kraft 3110 kN bei 440 bar
ausgeschobene Länge: 2451 mm
eingeschobene Länge: 1181 mm

L808/Zulassung 832a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäfts- zeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
Bescheinigung 832a	18.07.2003 MPA-NRW-HS- 020-03	832	120001812 09.07.2003 120002560 02.03.2006	83.18.24.45-2003-53	MPA NRW	DBT France	

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 094 000 00 00

zulässige Kraft 3110 kN bei 440 bar
 ausgeschobene Länge: 2451 mm
 eingeschobene Länge: 1181 mm

Ergänzung:

Der Innendurchmesser der Außenstufe und der Mittelstufe werden jeweils um 1 mm aufgehont, dieses wird durch eine entsprechende Gegenmaßnahme an dem Kolben kompensiert.

Der Doppelhubstempel wird mit einer Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 7965.082.910.00.00 zum Einsatz kommen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
833	25.07.2003 EXAM ZP/C010/03	1607IB40 25.07.2003	83.18.24.45-2003-47	EXAM	lbing GmbH	s. u.

Stempelverlängerung nach Zeichnung Nr. 5.1270-3

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
834	31.07.2003 EXAM ZP/C011/03	1602DS40 25.07.2003	83.18.24.45-2003-48	EXAM	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Aufsteckbarer Kappenadapter, komplett nach Zeichnung Nr. 7965 095 440 00 00 für den Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965 095 000 00 00

L21/Zulassung 834a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
834a	31.07.2003 ZP/C011/03	834	1602DS40 25.07.2003 1856DS40 11.01.2007	83.18.24.45- 2003-48	EXAM	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Aufsteckbarer Kappenadapter, komplett nach Zeichnung Nr. 7965 095 440 00 00 für den Ausbauschild nach Zeichnungsnummer 7965 095 000 00 00

1. Nachtrag

Aufsteckbarer Kappenadapter mit Spaltabdeckung (links beweglich, rechts starr) nach Zeichnung Nr. 7965.095.450.00.00 für Ausbauschild DSK Gruppe B nach DBT GmbH Zeichnung Nr. 7420.099.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
835	05.09.2003 MPA-NRW-HS-021-03	120001869 05.09.2003	83.18.24.45-2003-48	MPA NRW	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 128,5 / 340 2 x 3056 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7965 098 000 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
836	11.09.2003 MPA-NRW-HS-022-03	120001661 11.09.2003	83.18.24.45-2003-56	MPA NRW	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Hydraulisches Bodenventil nach Übersichtszeichnung Nr. 04-36444

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
837	30.09.2003 ZP/C015/03	1608NN40 29.09.2003	83.18.24.45-2003-57	EXAM	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 mit Softwareversion WE_BH248 1.08 nach Steuerungsübersicht Z007.079.040.00.00 u. 4007.079.030.00.00 der DBT Automation, im Streckendoppelgespann der Firma Glückauf Hydraulik, nach Zeichnung Nr. 118691.151, mit Hydraulikplan 118692.154 sowie Schlauch- und Armaturenplan 118693.154.

L808/Zulassung 837a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe zul. d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
837a	30.09.2003 ZP/C015/03	837	1608NN40 29.09.2003	83.18.24.45- 2003-57	EXAM	DBT Automation GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 mit Softwareversion WE_BH248 1.08 nach Steuerungsübersicht Z007.079.040.00.00 u. 4007.079.030.00.00 der DBT Automation, im Streckendoppelgespann der Firma Glückauf Hydraulik, nach Zeichnung Nr. 118691.151, mit Hydraulikplan 118692.154 sowie Schlauch- und Armaturenplan 118693.154.

Ergänzung:

Softwareänderung, BW West, BH 248. PM4- Strebsoftware: Version, WE_BH248 1.09 vom 22.10.2003 und WE_BH248 1.10 vom 15.01.2004

L808/Zulassung 837b (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
837b	30.09.2003 ZP/C015/03	837	1608NN40 29.09.2003 1752AU40 01.02.2006	83.18.24.45-2003-57	EXAM	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 mit Softwareversion WE_BH248 1.08 nach Steuerungsübersicht Z007.079.040.00.00 u. 4007.079.030.00.00 der DBT Automation, im Streckendoppelgespann der Firma Glückauf Hydraulik, nach Zeichnung Nr. 118691.151, mit Hydraulikplan 118692.154 sowie Schlauch- und Armaturenplan 118693.154.

Ergänzung:

Softwareänderung, BW West, BH 248. PM4- Strebsoftware: Version, WE_BH248 1.09 vom 22.10.2003 und WE_BH248 1.10 vom 15.01.2004

Ergänzung:

Softwareänderungen in der elektrohydraulischen Steuerung, Bergwerk West, für die Bauhöhe 249, von Strebsoftwareversion WE_BH248 1.10 vom 22.03.2004, über Version WE_BH249 1.00 vom 31.08.2005 und Version WE_BH249. 1.01 vom 24.10.2005 zur Version WE_BH249. 1.02 vom 06.01.2006

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
838	06.10.2003 ZP/C013/03	1609TI40 06.10.2003	83.18.24.45-2003-59	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM – Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-02 sowie
EM-Steuerung – u. E-Leitungenübersicht 77-105586-00-00 mit
Software KV13.06 vom 19.09.2003 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
die Strecken-Doppelgleitschalwand nach Zeichnung Nr. 118592.151 der Glückauf Hydraulik mit
Hydraulikplan Nr. 220546.154 und
Schlauchplan Nr. 220547.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
838a	17.11.2003 ZP/C013/03	1628TI40 17.11.2003	83.18.24.45-2003-75	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM – Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-02 sowie
EM-Steuerung – u. E-Leitungenübersicht 77-105586-00-00 mit
Software KV13.06 vom 19.09.2003 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
die Strecken-Doppelgleitschalwand nach Zeichnung Nr. 118592.151 der Glückauf Hydraulik mit
Hydraulikplan Nr. 220546.154 und
Schlauchplan Nr. 220547.154

Nachtrag:

Software wurde auf Version KV 13.08 geändert.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
839	06.10.2003 ZP/C012/03	1600TI40 06.10.2003	83.18.24.45-2003-58	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM – Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-02 sowie
EM-Steuerung – u. E-Leitungenübersicht 77-105584-01/02-00 mit
Software KV13.06 vom 19.09.2003 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
die Gleitschälwände nach Zeichnung 118433.151 und 118621.151 der Glückauf Hydraulik mit
Hydraulikplan Nr. 118632.154 und
Schlauchplan Nr. 118633.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
839a	17.11.2003 ZP/C012/03	1627TI40 17.11.2003	83.18.24.45-2003-74	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM – Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-02 sowie
EM-Steuerung – u. E-Leitungenübersicht 77-105584-01/02-00 mit
Software KV13.06 vom 19.09.2003 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
die Gleitschalwände nach Zeichnung 118433.151 und 118621.151 der Glückauf Hydraulik mit
Hydraulikplan Nr. 118632.154 und
Schlauchplan Nr. 118633.154

Nachtrag:

Software wurde auf Version KV 13.08 geändert.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
840	06.10.2003 ZP/C014/03	1610TI40 06.10.2003	83.18.24.45-2003-60	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM – Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-02 sowie
EM-Steuerung – u. E-Leitungenübersicht 77-105585-00-00 mit
Software KV13.06 vom 19.09.2003 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
den Saumschild nach Zeichnung Nr. 118432.151 der Glückauf Hydraulik mit
Hydraulikplan Nr. 118625.154 und
Schlauchplan Nr. 118626.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
840a	17.11.2003 ZP/C014/03	1629TI40 17.11.2003	83.18.24.45-2003-76	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM – Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-02 sowie
EM-Steuerung – u. E-Leitungenübersicht 77-105585-00-00 mit
Software KV13.06 vom 19.09.2003 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für
den Saumschild nach Zeichnung Nr. 118432.151 der Glückauf Hydraulik mit
Hydraulikplan Nr. 118625.154 und
Schlauchplan Nr. 118626.154

Nachtrag:

Software wurde auf Version KV 13.08 geändert.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
841	08.10.2003 MPA-NRW-HS-024-03	120001874 08.10.2003	83.18.24.45-2003-83	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH	s. u.

Raubschild 2,2 m – 5,1 m nach Übersichtszeichnung Nr. 118667.1510
in Verbindung mit einer hydraulischen Ausbausteuerung nach
Hydraulikplan Nr. 118800.154 und
Schlauchplan Nr. 118801.154 bzw.
Hydraulikplan Nr. 118795.154 und
Schlauchplan Nr. 118796.154.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
842	08.10.2003 MPA-NRW-HS-023-03	120001770 08.10.2003	83.18.24.45-2003-62	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 086 000 00 00

zulässige Kraft 2389 kN bei 450 bar
ausgeschobene Länge: 1735 mm
eingeschobene Länge: 885 mm

L21/Zulassung 842a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
842a	08.10.2003 MPA-NRW-HS-023-03	842	120001770 08.10.2003	83.18.24.45-2003-62	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.			1735 mm 885 mm

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 086 000 00 00

zulässige Kraft 2389 kN bei 450 bar
 ausgeschobene Länge: 1735 mm
 eingeschobene Länge: 885 mm

Ergänzung: Die Kolbenstange des Doppelhubstempels wird mit einem geschraubten Stempelkopf versehen. Die Änderung ist in der Übersichtszeichnung Nr. 8250 086 000 00 00 „Index 07“ dargestellt.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
843	09.10.2003 MPA-NRW-HS-028-03	120001754 09.10.2003	83.18.24.45-2003-64	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Doppelgleitschalwand 2,3 – 4,6 nach
Übersichtszeichnung Nr. 118592.151 in
Verbindung mit einer Steuerung nach
der Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 013/03 der Deutschen Montan Technologie GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
844	10.10.2003 MPA-NRW-HS-027-03	120001744 10.10.2003	83.18.24.45-2003-77	MPA NRW	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 83 / 234 nach
Übersichtszeichnung Nr. 7965 083 000 00 00
in Verbindung mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach
Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-025-03

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
845	10.10.2003 MPA-NRW-HS-025-03	120001800 07.10.2003	83.18.24.45-2003-61	MPA NRW	Marco System- analyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759,
Systemübersicht Nr. streb/wal5/syst/... Blatt A – E, H – L, Y und Z und
den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit dem Ausbauschild nach
Zeichnung Nr. 7965 083 000 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
846	10.10.2003 MPA-NRW-HS-026-03	120001863 10.10.2003	83.18.24.45-2004-7	MPA NRW	Marco System- analyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektronisches Ausbausteuergerät Typ pm32/sg nach Zeichnung Nr. za 3 09999

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
847	14.10.2003 MPA-NRW-HS-030-03	120001777 14.10.2003	83.18.24.45-2003-65	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Gleitschalewand 1,6 m – 3,53 m nach Übersichtszeichnung Nr. 118433.151 in Verbindung mit einer Steuerung nach der Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 012/03 der Deutschen Montan Technologie GmbH.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
848	15.10.2003 MPA-NRW-HS-031-03	120001768 15.10.2003	83.18.24.45-2003-73	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Saumschild 1,6 m – 3,5 m nach
Übersichtszeichnung Nr. 118432.151 in Verbindung mit einer Steuerung nach
der Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 014/03 der Deutschen Montan Technologie GmbH.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
849	16.10.2003 MPA-NRW-HS-032-03	120001880 16.10.2003	83.18.24.45-2003-78	MPA NRW	Marco Systemanalyse GmbH	s. u.

Kompaktschild nach Zeichnung Nr. 118304.1510 ÄZ 01 in
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Systemübersicht Nr. streb/loh1/kom/main Blatt A,
Hydraulikplan Nr. 220721.154 und
Schlauchplan Nr. 220720.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
850	16.10.2003 MPA-NRW-HS-033-03	120001881 16.10.2003	83.18.24.45-2004-8	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Saumschild nach Zeichnung Nr. 118434.151 in
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Systemübersicht Nr. streb/loh1/saum/main Blatt A,
Hydraulikplan Nr. 220723.154 und
Schlauchplan Nr. 220722.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
851	17.10.2003 ZP/C 016/03	1594DT14 16.10.2003	83.18.24.45-2003-63	EXAM	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Stempelrückschlagventil NG 13 nach Zeichnung Nr. 8220.071.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
852	12.11.2003 MPA-NRW-HS-034-03	120001864 12.11.2003	83.18.24.45-2004-27	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759
Systemübersicht Nr. streb/loh1/syst/.... Blatt A – E, H – L, Y und Z und
den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit
den Ausbauschilden nach den Zeichnungen Nr. 7420 124 000 00 01 und Nr. 7420 124 000 00 02.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
853	13.11.2003 ZP/C 006/03	1593T114 12.11.2003	83.18.24.45-2003-82	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Elektrohydraulischer Steuerblock 10-Funktionen;
1-4 = DN12, 5-10 = DN10, P1 = DN20, P2 = DN10 und R = DN25/20;
nach Zeichnung Nr. 83-004776-01/02/03-00, Artikel Nr. 208236/208353/209047

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
854	13.11.2003 MPA-NRW-HS-035-03	120001919 13.11.2003	83.18.24.45-2004-21	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 645 / 1730 – 2 x 2389 – 1500
in zwei Varianten nach den Übersichtszeichnungen Nr. 7420 124 000 00 01 bis Nr. 7420 124 000 00 02,
ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-034-03

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
855	26.11.2003 ZP/C 017/03	1631TI40 26.11.2003	83.18.24.45-2003-80	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Umbau einer elektrohydraulischen Steuerung gemäß Übersichtszeichnung 83-004818-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik; bestehend aus Vorsteuerventilen der Tiefenbach Bergbautechnik nach Zeichnung 14-105592-01-00 und Steuerblock der Fa. Dams nach Zeichnung 414 500 20 20.
Die bereits im Einsatz befindlichen Tiefenbach Vorsteuerventile nach Zeichnung 14-104528-00-05 dürfen weiter verwendet werden.

L21/Zulassung 855a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten zu	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe zul. d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
855a	26.11.2003 ZP/C 017/03	855	1631TI40 26.11.2003	83.18.24.45- 2003-80	EXAM	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Umbau einer elektrohydraulischen Steuerung gemäß Übersichtszeichnung 83-004818-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik; bestehend aus Vorsteuerventilen der Tiefenbach Bergbautechnik nach Zeichnung 14-105592-01-00 und Steuerblock der Fa. Dams nach Zeichnung 414 500 20 20.

Die bereits im Einsatz befindlichen Tiefenbach Vorsteuerventile nach Zeichnung 14-104528-00-05 dürfen weiter verwendet werden.

Änderung der Zeichnungs Nr. von 14-105592-01-00 auf 14-104528-03- 00 für das 4/3 Wegevorsteuerventil mit iEA27/RS Magneten in der E-H Steuerung 14-F, nach Zeichnung Nr.: 83-004818-00-00 und Artikel Nr.: 209537

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
856	02.12.2003 MPA-NRW-HS-036-03	120001933 02.12.2003	83.18.24.45-2004-3	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. streb/wal5/tripel Blatt T und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit dem Triple-Ausbauschild nach Zeichnung Nr. P05.602.4.a

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
857	11.12.2003 MPA-NRW-HS-037-03	120001943 11.12.2003	83.18.24.45-2003-84	MPA NRW	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. Z007.036.040.00.00,
Hydraulikplan Nr. 220721.154 und Schlauchplan Nr. 220720.154 in Verbindung mit dem
Kompaktschild nach Zeichnung Nr. 118304.1510 ÄZ 01.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
858	16.12.2003 MPA-NRW-HS-038-03	120001917 16.12.2003	83.18.24.45-2004-20	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Kompaktschild nach Übersichtszeichnung Nr. 118304.1510 ÄZ 01 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach der Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-037-03.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
859	16.12.2003 MPA-NRW-HS-039-03	120001828 16.12.2003	83.18.24.45-2004-32	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Streckendoppelgespann 2230 mm – 5035 mm nach Übersichtszeichnung Nr. 118691.151 Blatt 1 bis Blatt 3
in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach der DMT-Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C015/03.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
860	19.02.1998 ZP/C 001/98	U970T114 18.02.1997	DMT	83.18.24.45-2004-53	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau GEW WS 1.7 17,2/40
nach Übersichtszeichnung Nr. 685 221 000 000 der Gewerkschaft Eisenhütte Westfalia, LOBA-Zulassung 18.24.44-352-5
vom 05.04.1995, ausgerüstet mit hydraulischer Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 83-004237-00-00, verschlaucht nach
Hydroschaltplan Nr. 03-004236-00-00 und Leitungsplan Nr: 77-004238-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
861	29.04.1999 ZP/C 027/99	1102DT14 29.04.1999	DMT	83.18.24.45-2004-82	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Vorsteckkappe nach Übersichtszeichnung Nr. 7421.001.151.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH, für den Ausbauschild Typ WS 1.7 113,5/255,5 2x3110 kN, nach Übersichtszeichnung Nr. 685 310 000 000, der Deutsche Bergbau-Technik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
862	09.07.1999 ZP/C 040/99	1173DT14 09.07.1999	DMT	83.18.24.45-2004-85	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Kappe nach Zeichnung-Nr. 7420.063.400.00.00 für den Ausbauschild 140/350 2x3421 kN nach Übersichtszeichnung-Nr. 7420.063.000.00.00 (vormals WBI 140/350 2x3421 kN; Z.-Nr. 685 305 000 000 der Festfalia Becorit Industrietechnik GmbH) der Deutsche Bergbau-Technik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
863	20.08.1999 ZP/C 078/99	1134TI14 20.08.1999	DMT	83.18.24.45-2004-52	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung iS418, Softwareversion Nr. zp_ems.Ink 3.05, p_ems.Ink 5.04, anwender.Ink 5.06 und p_rkems.Ink 5.02 nach Hydroschaltplan Nr. 03-004382-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004405-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für die Gleitschalewand 2,5 – 4,78, Zeichnungs-Nr. 116566.1510 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
864	08.10.1999 ZP/C 059/99	1224DT14 08.10.1999	DMT	83.18.24.45-2004-31	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau Typ 128,5/340 2x3056 kN
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.068.000.00.00 der Deutsche Bergbautechnik GmbH, ausgerüstet mit
elektrohydraulischer Steuerung Typ EM iS418 (ZP/C 058/99) nach Anlagenübersicht 05-105365-00-00,
hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004453-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004454-00-00
der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
865	23.12.1999 ZP/C 080/99	1249DT14 23.12.1999	DMT	83.18.24.45-2004-79	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau Typ 115/300 2x3056kN
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.065.000.00.00 der Deutsche Bergbautechnik GmbH,
ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung EM iS418 nach Anlagenbild Nr. 05-105406-00-00
mit Software anwender.Ink Version 8.0, hydraulisch verschlaucht
nach Hydroschaltplan Nr. 03-004512-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004513-00-00
der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
866	29.08.2000 ZP/C 044/00	1338TI14 28.08.2000	DMT	83.18.24.45-2004-65	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung nach Leitungsplan Nr.: 77-004592-00-00 für den Streckenbegleitschild der Maschinenfabrik Glückauf Beukenberg GmbH & Co. Typ 2,25/4,25m nach Zeichnung Nr.: 116084.1510

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
867	23.11.2000 ZP/C 045/00	1348NN14 22.11.2000	DMT	83.18.24.45-2004-78	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4; Programmversion FR_Hein VH4.10 für das Rückwiderlager nach Zeichnung 117007.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH mit Steuerungsübersicht 4007.048.030.00.00 der DBT Automation sowie das Streckendoppelgespann 2,2/4,56 nach Zeichnung 116641.151 oder 177120.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH mit Steuerungsübersicht 4007.048.040.00.00 der DBT Automation in der Bauhöhe 245 auf dem Bergwerk Friedrich Heinrich

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
867a	23.11.2000 ZP/C 045/00	1348NN14 22.11.2000	DMT	83.18.24.45-2004-78	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4; Programmversion FR_Hein VH4.10 für das Rückwiderlager nach Zeichnung 117007.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH mit Steuerungsübersicht 4007.048.030.00.00 der DBT Automation sowie das Streckendoppelgespann 2,2/4,56 nach Zeichnung 116641.151 oder 177120.151 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH mit Steuerungsübersicht 4007.048.040.00.00 der DBT Automation in der Bauhöhe 245 auf dem Bergwerk Friedrich Heinrich

Ergänzung:

Softwareänderungen; von Version LO_BH472 1.00 vom 08.12.2003 auf Version LO_BH472 1.01 vom 12.01.04

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
868	03.04.2001 ZP/C 091/99	1237DS14 03.04.2001	DMT	83.18.24.45-2005-2	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulischer Teil einer elektrohydraulischen Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 8965.038.010.00.00, verschlaucht nach Schlauchplan Nr. 8965.038.020.00.00-1 Bl. 1-6 und Bedüsungsplan Nr. 8965.038.030.00.00 Bl. 1-2, vorgesehen für den Betrieb mit einer Elektrosteuerung Typ pm3 der Fa. marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH für den Ausbauschild MHW KG 355-09/27 nach Übersichtszeichnung-Nr. 7965.057.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
869	09.01.2004 ZP/C 020/03	1632TI40 09.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-1	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung gemäß Hydroschaltplan 03-004822-00-00 und Leitungsplan 77-004819-00-00 der Tiefenbach Control Systems; für den Ausbauschild 05/15-30, KS 4778, ehemals Bochumer Eisenhütte

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
870	12.01.2004 ZP/C 021/03	1633TI40 12.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-2	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung gemäß Hydroschaltplan 03-004821-00-00 und Leitungsplänen 77-004820-01-00, 77-004820-02-00 (Schild mit Kappenadapter), sowie 77-004820-03-00 (Schild mit Anstellschiebekappe) der Tiefenbach Control Systems; für den Ausbauschild STS18/40L, O0-26600 B, ehemals SaarTech.

L808/Zulassung Nr. 870a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
870a	12.01.2004 ZP/C 021/03	1633TI40 12.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-2	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung gemäß Hydroschaltplan 03-004821-00-00 und Leitungsplänen 77-004820-01-00, 77-004820-02-00 (Schild mit Kappenadapter), sowie 77-004820-03-00 (Schild mit Anstellschiebekappe) der Tiefenbach Control Systems; für den Ausbauschild STS18/40L, O0-26600 B, ehemals SaarTech.

Ergänzung:

Änderungen in der Verschlauchung der hydraulischen Steuerung, 18 Funktionen, für den Schild STS 18/40 L der DBT Mining Engineers, dargestellt in den neuen Leitungsplänen 77-004820-01-**01**, 77-004820-02-**01** und 77-004820-03-**01**, sowie für den Schild STS 18,35/40,35 L Typ 460 mit Leitungsplan 77-004820-04-00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
871	13.01.2004 MPA-NRW- HS-001-04	12 0001893 13.01.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-15	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 096 000 00 00 mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 004 350 00 00

zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar

ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 2895 mm, eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1705 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
871a	13.01.2004 MPA-NRW- HS-001-04	12 0001893 13.01.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-15	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 096 000 00 00 mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 004 350 00 00

zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar

ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 2895 mm, eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1705 mm

Ergänzung:

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

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

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
872	21.01.2004 MPA-NRW- HS-002-04	12 0001867 21.01.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-6	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 010.000.00.00 „Index 02“

zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 2410 mm,
eingeschobene Länge: 1220 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
872a	21.01.2004 MPA-NRW- HS-002-04	12 0001867 21.01.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-6	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 010.000.00.00 „Index 02“

zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 2410 mm,
eingeschobene Länge: 1220 mm

Ergänzung:

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

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

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
873	29.01.2004 ZP/C002/04	1639TI40 28.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-4	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung gemäß
Hydroschaltplan 03-004809-01-00; 03-004809-02-00 und
Leitungsplan 77-004810-01-00; 77-004810-02-00 der Tiefenbach Control Systems;
für den Ausbauschild DBT 1070 (1800)/2400(2900) 2x2686kN nach
Zeichnung: 7420.123.000.00.01; 7420.123.000.00.02; 7420.123.000.00.03; 7420.123.000.00.04

L808/Zulassung Nr. 873b 2. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
873	29.01.2004 ZP/C002/04	1639TI40 28.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-4	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.
873b	04.09.2009	2112TI40 04.09.2011	DEKRA	62.18.24.45-2011-32	s. o.	

Hydraulische Steuerung gemäß Hydroschaltplan 03-004809-01-00; 03-004809-02-00 und Leitungsplan 77-004810-01-00; 77-004810-02-00 der Tiefenbach Control Systems; für den Ausbauschild DBT 1070 (1800)/2400(2900) 2x2686kN nach Zeichnung: 7420.123.000.00.01; 7420.123.000.00.02; 7420.123.000.00.03; 7420.123.000.00.04

2. Nachtrag:

Steuerungsänderung in der elektrohydraulischen Ausbausteuerung TIBTRON iSA10/1 nach Anlagenübersicht 05-105904-03-00 Blatt 1-5 für die DSK Gruppe II Schilde nach Bucyrus-Zeichnung 7420.123.000.00.00 mit Stempel nach Zeichnung 8250.043.000.00.00 verschlaucht nach Hydroschaltplan 03-005031-07-00 und Schlauchplan BTWWM 01382-195 und -196 (DWHM Werkstatt Saar) sowie Raubschild 2,2-5,1 Maschinenfabrik Glückauf Zeichnung 120662.151 mit Hydraulik nach Hydroschaltplan 03-005102-00-00 und Leitungsplan 77-005103-00-00. Die Steuerung ist mit Software KV 30.02 für die Bauhöhe 357 auf dem Bergwerk Prosper-Haniel ausgerüstet.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
874	29.01.2004 ZP/C001/04	1642DT40 28.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-5	DBT GmbH	s. u.

Zweistempel-Schild Typ „1070(1800)/2400(2900) 2 x 2686kN“ nach
Zeichnungen: 7420.123.000.00.01,
mit kurzer Kappe; 7420.123.000.00.02,
mit langer Kappe; 7420.123.000.00.03,
mit Adapter u. kurzer Kappe sowie 7420.123.000.00.04,
mit Adapter u. langer Kappe,
ausgerüstet mit hydraulischer Ausbausteuerung der Tiefenbach Control Systems GmbH
entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C002/04 der EXAM-Zertifizierungsstelle

L808/Zulassung Nr. 874a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
874	29.01.2004 ZP/C001/04	1642DT40 28.01.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-5 83.18.24.45-2006-24	DBT GmbH	s. u.

Zweistempel-Schild Typ „1070(1800)/2400(2900) 2 x 2686kN“ nach Zeichnungen:
 7420.123.000.00.01, mit kurzer Kappe; 7420.123.000.00.02, mit langer Kappe;
 7420.123.000.00.03, mit Adapter u. kurzer Kappe sowie 7420.123.000.00.04, mit Adapter u. langer Kappe, ausgerüstet mit hydraulischer Ausbausteuerung der Tiefenbach Control Systems GmbH entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C002/04 der EXAM-Zertifizierungsstelle

Ergänzung:

Der DBT Ausbauschild 1600/2720-2x2686kN-1500 kann basierend auf Prüfbericht 1828DT40, vom 27.07.2006, mit den beschriebenen Änderungen:

1. Einsatz von 320 mm Adapter (Aufsatzstück) nach Zeichnung 7420.071.370.00.00
2. Einsatz von 310 mm Stempelkopfverlängerung nach Zeichnung 8401.001.800.00.00

betrieben werden.

Mit 3810 mm langer Kappe ist der Schild in Zeichnung 7420.123.000.00.05 dargestellt.

Mit 4310 mm langer Kappe ist der Schild in Zeichnung 7420.123.000.00.06 dargestellt.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
875	03.02.2004 MPA-NRW- HS-004-04	120001944 03.02.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-13	DBT Automation GmbH	s. u.

Ventilansteuerleiste nach Übersichtszeichnung Nr. Z004.004.011.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
876	03.02.2004 MPA-NRW- HS-003-04	120001946 03.02.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-16	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektronisches Ausbausteuergerät Typ PMC-R nach Übersichtszeichnung Nr. Z008.034.010.00.02 Blatt 1

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
877	03.02.2004 MPA-NRW- HS-005-04	120001945 03.02.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-14	DBT Automation GmbH	s. u.

Ausbau-Sperrschalter nach Übersichtszeichnung Nr. Z008.004.400.00.00 Blatt 1 und externe Warnlampe nach Übersichtszeichnung Nr. Z008.004.630.00.00 Blatt 1

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
878	03.02.2004 MPA-NRW- HS-006-04	120001974 03.02.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-33	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ G627 – 17,5 / 45 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965 097 000 00 00
in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach
Systemübersicht Nr. Z410.060.010.00.00 und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikunterlagen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
879	18.02.2004 MPA-NRW- HS-007-04	120001996 18.02.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-17	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Ausbauschilde nach Zeichnung Nr. 7420 057 000 00 00 und Zeichnung Nr. 7420.067.000.00.00 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/pro20/syst/... Blatt A bis H, K, L, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001996-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
880	27.02.2004 ZP/C003/04	1603ME40 01.07.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-47	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

DBT-ME Schild Typ 1500/3600 2 x 1280-1500 Hullas del Coto Cortes nach Zeichnung Nr. 7420.127.000.00.00, ausgerüstet mit:

- Abspannzylinder 90/60-525 nach Zeichnung 8265.071.000.00.00
- Kohlenstoßzylinder 90/60-225 nach Zeichnung 8265.073.000.00.00
- Richtzylinder 63/45-215 nach Zeichnung 8265.074.000.00.00
- Schiebezylinder 115/80-800 nach Zeichnung 8265.075.000.00.00
- Schreitzyylinder 115/80-930 nach Zeichnung 8265.076.000.00.00

sowie

- hydraulischer Ausbausteuerung entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C005/04 der EXAM Zertifizierungsstelle
- Hydrostempel entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/004/04 der EXAM-Zertifizierungsstelle
- Eckzylinder entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C021/00 der DMT-Zertifizierungsstelle

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
881	27.02.2004 ZP/C004/04	1617ME40 27.02.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-18	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Hydrostempel SD 1280-210-1245/3310-CR nach Zeichnung 8250.097.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
882	27.02.2004 ZP/C005/04	1619ME40 27.02.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-19	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Hydraulische Steuerung gemäß Hydroschaltplan O2-38501 B und Leitungsplan O1-38502 A der DBT Mining Engineers GmbH; für den DBT-ME Schild 1500/3600 2 x 1280-1500 Hullas del Coto Cortes, nach Zeichnung Nr. 7420.127.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
883	03.03.2004 MPA-NRW- HS-008-04	12 0001861 03.03.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-23	Dipl.-Ing. Martin Gehrman	s. u.

Druckbegrenzungsventil 750 l/min. mit Schwingungsdämpfung
nach Übersichtszeichnung Nr. 2.06.00.00 mit einem
maximalen Einstelldruck von 450 bar
Volumenstrom: 727 l/min. bei 450 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
884	15.03.2004 ZP/C006/04	1658DS40 12.03.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-22	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Schild DBT 75/240 nach Zeichnung 7965.101.000.00.00;
als Umbau aus Schild DBT 75/240 nach Zeichnung 7965.066.000.00.00,
sowie mit längerer Kappe nach Zeichnung 7420.067.400.00.00 und
elektrohydraulischer Steuerung PM4 entsprechend Baumusterbescheinigung ZP/C030/00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
885	19.03.2004 MPA-NRW- HS-009-04	120002021 19.03.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-40	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759,
Systemübersicht Nr. streb/pro21/syst/... Blatt A – H, K, L und Z und
den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit dem Ausbauschild in
zwei Varianten nach den Zeichnungen Nr. 7965 104 000 00 01 und Nr. 7965 104 000 00 02.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
886	19.03.2004 ZP/C037/02	1558TI14 19.03.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-24	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

3/2 Wegeventil, DN 10 Negativ mit Artikel-Nr. 049525, nach Zeichnung Nr. 11-202295-00-02

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
887	22.03.2004 MPA-NRW- HS-010-04	120002034 22.03.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-26	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 135/240 2 x 2686 kN in
zwei Varianten nach den Übersichtszeichnungen Nr. 7965 104 000 00 01 und
Nr. 7965 104 000 02 in Verbindung mit der
elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-009-04.

L808/Zulassung Nr. 887a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
887a	22.03.2004 MPA-NRW- HS-010-04	120002034 22.03.2004 110002878 23.02.2007	MPA NRW	83.18.24.45-2004-26	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ DBT-Schild 135/240 2 x 2686 kN in zwei Varianten nach den Übersichtszeichnungen Nr. 7965 104 000 00 01 und Nr. 7965 104 000 02 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-009-04.

Ergänzung:

Änderungen in Bezug auf zusätzliche Komponenten im Stahlbau, dem alternativen Einbau von Doppelhubstempeln einschließlich Kopfverlängerungen sowie den hierdurch erforderlichen Ergänzungen des Hydraulikplanes und des Schlauch-Planes.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
888	23.03.2004 ZP/C038/02	1559TI14 23.03.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-25	Tiefenbach Control Systems Gmb	s. u.

3/2 Wegeventil, DN 10 Negativ mit Federzentrierung und Artikel-Nr. 207473,
nach Zeichnung Nr. 11-202295-02-00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
889	25.03.2004 MPA-NRW- HS-011-04	12 0001979 25.03.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-36	AMD Otto Hennlich Technology GmbH	s. u.

Doppelt entsperbares Rückschlagventil DN 10 in drei Varianten
nach den Übersichtszeichnungen Nr. 210377.09, Nr. 210377.71 und Nr. 210377.72

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

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
890	21.04.2004 ZP/C008/04	1663TI40 21.04.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-28	Tiefenbach Control Systems GmbH	s. u.

Elektrohydraulischer Steuerblock, 16-Funktionen; 1-4=DN12, 5-16=DN10, P+R=DN20;
nach Zeichnung Nr. 83-004828-00-00, Artikel Nr. 209848.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
891	30.04.2004 ZP/C007/04	1657DT40 30.04.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-34	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Stempelrückschlagventil mit Ringraumventil NG20 nach Zeichnung Nr. 8220.076.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
892	10.05.2004 ZP/C009/04	1638DS40 10.05.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-35	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
mit Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.02 der DBT Automation GmbH,
Version LO_BH752 1.03, für den Ausbauschild DBT 17,5/38 nach Zeichnung 7965.102.000.00.00
der DBT Bergbau-Service GmbH, verschlaucht gemäß Hydroschaltplan 03-004759-00-00 und
Leitungsplan 77-004760-00-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
892a	10.05.2004 ZP/C009/04	1638DS40 10.05.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-35	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 mit Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.02 der DBT Automation GmbH, Version LO_BH752 1.03, für den Ausbauschild DBT 17,5/38 nach Zeichnung 7965.102.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH, verschlaucht gemäß Hydroschaltplan 03-004759-00-00 und Leitungsplan 77-004760-00-00 der Tiefenbach Control Systems GmbH

Ergänzung:

Im DBT-Schild 17,5/38 nach Zeichnung 79651102.000.00.00 und Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.02 sowie im Streckendoppelgespann Typ 2,2-4,56m der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung 117120.1510 und Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.03 der DBT Automation, wird die elektrohydraulische Steuerung PM4 mit Software entsprechend der Beschreibung im Prüfbericht 1689AU40, vom 23.09.2004, in der Version LO_BH752 1.05 eingesetzt.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
893	10.05.2004 ZP/C018/03	1636AU40 10.05.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-64	DBT Automation GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 Version LO_BH752 1.03, für die Ausbauschilder:

- DBT 128,5/340 nach Zeichnung 7420.068.000.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.00 der DBT Automation GmbH, verschlaucht gemäß Hydraulikplan 2.1059-1 und Schlauchplan 2.1062-1 der Ibing GmbH
- DBT Schild nach Zeichnung 7965.100.000.00.01/02 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Steuerungsübersicht Z410.039.010.00.01 der DBT Automation GmbH, verschlaucht gemäß Schlauchplan 8965.052.020.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
894	11.05.2004 MPA-NRW- HS-012-04	12 0001991 11.05.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-37	AMD Otto Hennlich Technology GmbH	s. u.

Hydraulisch entsperrbares Stempel-Rückschlagventil DN 20
nach der Übersichtszeichnung Nr. 210379.25 b

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 450 bar,
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
895	25.05.2004 ZP/C010/04	1659ME40 24.05.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-38	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Schild STS 18/40L nach Zeichnung O0-26600 C
mit hydraulischer Steuerung nach Hydraulikplan O3-26501 C und
Schlauchplan O1-26502 H

L808/Zulassung Nr. 895a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
895a	25.05.2004 ZP/C010/04	1659ME40 24.05.2004 1779ME40 20.02.2006	EXAM	83.18.24.45-2004-38	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Schild STS 18/40L nach Zeichnung O0-26600 C mit hydraulischer Steuerung nach Hydraulikplan O3-26501 C und Schlauchplan O1-26502 H

Ergänzung:

Der Ausbauschild STS 18/40 nach Zeichnung Nr. O0-26600C kann basierend auf Prüfbericht 1779ME40 v. 20.02.2006 mit Steuerungen nach

- Steuerungsplan O3-26761 mit zugehörigem Schlauchplan O1-26760 sowie
- Steuerungsplan O3-26771 mit zugehörigem Schlauchplan O1-26770

betrieben werden.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
896	25.05.2004 MPA-NRW- HS-013-04	12 0002016 25.05.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-68	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 857577
mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 004 350 00 00
der DBT GmbH

Zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar

ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 2895 mm
eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 1840 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
897	25.05.2004 ZP/C019/04	1576DT14 24.05.2004	EXAM	83.18.24.45-2004-84	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Stempelrückschlagventil NG20 nach Zeichnung Nr. 8220.013.000.00.00 mit der Index-Nr.03

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
898	02.06.2004 MPA-NRW- HS-014-04	12 0002066 02.06.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-42	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Ausbauschild STS 12/30 L nach Übersichtszeichnung Nr. 00-21000 A in Verbindung mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach den Anlagenbildern Nr: U-PR-4A, Nr. U-PR-10 und Nr. U-PR-11 sowie den im Prüfbericht Nr. 120002066-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
899	03.06.2004 MPA-NRW- HS-015-04	12 0002052 03.06.2004	MPA NRW	83.18.24.45-2004-44	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za3 09759 und Systemübersicht Nr. streb/wal9/syst/... Blatt A bis E, H bis L, T, Y und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120002052-01 aufgeführten Hydraulikunterlagen in Verbindung mit den Ausbauschilden nach Zeichnung Nr. 7420 134 000 00 01 Blatt 1 und 2 und Nr. 7420 134 000 00 02 Blatt 1 und 2.