

L21-/Zulassung 600

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
600	29.08.2000 MPA-NRW-HS-037-00	-	12000753 29.08.2000	83.18.24.45-2001-65	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	2280 mm/ 1230 mm

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung
Nr. 8250 052 000 00 00

zulässige Kraft 3926 kN bei 420 bar
ausgeschobene Länge: 2280 mm
eingeschobene Länge: 1230 mm

L21-/Zulassung 601

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
601	15.09.2000 MPA-NRW-HS-041-00	-	12 000742 15.09.2000	83.18.24.45-2001-52	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	1855/ 1035

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel
nach Zeichnung Nr. 8250 059 000 00 00

zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 1855 mm
eingeschobene Länge: 1035 mm

L21-/Zulassung 601a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
601a	15.09.2000 MPA-NRW-HS-041-00	601	12 000742 15.09.2000	83.18.24.45-2001-52	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	1855/ 1035

Objekt:

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 059 000 00 00

zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar
 ausgeschobene Länge: 1855 mm
 eingeschobene Länge: 1035 mm

Ergänzung:

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

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

L21-/Zulassung 602

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
602	14.12.2000 MPA-NRW-HS-049-00	-	12 000801 14.12.2000	83.18.24.45-2001-84	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ 80/180 2 x 2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.079.000.00.00, ausgerüstet mit der elektronischen Ausbausteuereinrichtung gemäß Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-048-00 in Verbindung mit der hydraulischen Ausbausteuereinrichtung nach Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C037/00 der DMT GmbH.

L808/Zulassung 602a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
602a	14.12.2000 MPA-NRW-HS-049-00	602	12 000801 14.12.2000	83.18.24.45-2001-84	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-		-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ 80/180 2 x 2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.079.000.00.00, ausgerüstet mit der elektronischen Ausbausteuereinrichtung gemäß Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-048-00 in Verbindung mit der hydraulischen Ausbausteuereinrichtung nach Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C037/00 der DMT GmbH.

Ergänzung:

Der Ausbauschild wird wahlweise mit Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung Nr. 8250.010.000.00.00 „Index 02“ und der Übersichtszeichnung Nr. 8250.017.000.00.00 ausgerüstet. Bedingt durch den Einsatz des neuen Doppelhubstempels ändert sich der Verstellbereich des Ausbauschildes von 1070 mm bis 2400 mm

L21-/Zulassung 603

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
603	09.01.2001 ZP/C 038/00	-	1359DS14 08.01.2001	83.18.24.45- 2001-5	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Kappenadapter,
 nach Zeichnung Nr. 7969.901.950.00.00
 zur Aufnahme einer Klappkappe am Ausbauschild

L21-/Zulassung 604

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
604	10.01.2001 ZP/C 039/00	-	1353SA14 10.012001	83.18.24.45- 2001-4	DMT	SaarTech GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulischer Dreifachhubstempel 3HS nach Zeichnung
 Nr. O0-27136A; mit aufsteckbarer mechanischer Kopf-
 verlängerung SP 1130 nach Zeichnung Nr. O2-27188 für
 den Ausbauschild STS 6/15(17)L

L21-/Zulassung 605

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
605	15.01.2001 MPA-NRW-HS-001-01	-	12 000828 15.01.2001	83.18.24.45-2001-46	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 762 3335 000
 wahlweise ausgerüstet mit der Kappe nach
 Zeichnung Nr. 767 6072 080 00 in Verbindung mit
 der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild
 Nr. za 3 05945, Systemübersicht Nr. streb/lip4/syst/...
 Blatt A bis E, H bis M und Z sowie den im Gutachten
 aufgeführten Hydraulikplänen.

L21-/Zulassung 606

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

606	16.01.2001 MPA-NRW-HS-002-01	-	12 000881 16.01.2001	83.18.24.45-2001-8	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	--------------------	------------	-----------	------	---	---	---	---

Objekt:
Steuerbare 2/2-Wege-Ventilpatrone DN 10 nach
Übersichtszeichnung Nr. D-402 458 10 00b

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 607

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
607	17.01.2001 MPA-NRW-HS-003-01	-	12 000879 17.01.2001	83.18.24.45-2001-10	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
Hydraulisch entsperbares Zwillings-Rückschlagventil DN 10
nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 118 00 10

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 608(45)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------	------------	---	-------------------------------------

608	19.01.2001 MPA-NRW-HS-004-01	-	12 000880 19.01.2001	83.18.24.45-2001-9	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	--------------------	------------	-----------	------	---	---	---	---

Objekt:
Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil DN 10
nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 00 10

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 609

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------	------------	--	-------------------------------------

609	22.01.2001 MPA-NRW-HS-005-01	-	12 000882 15.01.2001	83.18.24.45-2001-7	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	--------------------	------------	-----------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Pilot-Kompaktsteuerung nach Übersichtszeichnung
 Nr. A-414 400 00 00b für 14 Funktionen
 (8-Hauptfunktionen und 6-Nebenfunktionen)

zulässiger Druck = 350 bar

L21-/Zulassung 610

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
610	23.01.2001 ZP/C010/00	-	1278DS14 22.01.2001	83.18.24.45- 2001-13	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Kappe nach Zeichnung-Nr. 7965.064.411.00-00 für den
 Ausbauschild WS 1.7 06/17 nach Übersichtszeichnung
 Nr. 7965.064.000.00.00, verschlaucht nach Hydraulikschaltplan
 der DBT Nr. 8965.044.010.00.00 sowie Schlauchplan
 Nr. 8965.044.020.00.00 Blatt 1-6 der DBT Bergbau-Service GmbH

L21-/Zulassung 611

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
611	25.01.2001 ZP/C012/00	-	1301DS14 24.01.2001	83.18.24.45- 2001-12	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Steuerung für den Schild WB 10/30 nach Übersichtszeichnung
 7965.026.000.00.03 der DBT Bergbau-Service GmbH;
 hydraulisch verschlaucht nach Hydraulikplan Nr. 8965.025.110.00.00
 sowie Schlauchplan Nr. 8965.025.120.00.00 der Deutsche Bergbau-
 Technik GmbH

L21-/Zulassung 612

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
612	25.01.2001 ZP/C011/00	-	1292DS14 25.01.2001	83.18.24.45- 2001-11	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Steuerung für den Schild WS 1.7 06/18 nach Übersichtszeichnung
 7965.025.000.00.03 der DBT Bergbau-Service GmbH;
 hydraulisch verschlaucht nach Hydraulikplan Nr. 8965.045.010.00.00
 sowie Schlauchplan Nr. 8965.045.020.00.00 der Deutsche Bergbau-
 Technik GmbH

L21-/Zulassung 613

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
613	26.01.2001 MPA-NRW-HS-006-01	-	12 000802 26.01.2001	83.18.24.45-2001-19	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Gleitschalewand 2,24 m - 3,735 m nach Übersichtszeichnung Nr. 117321.151 (Variante I) bzw. Gleitschalewand 2,24 m - 4,04 m nach Übersichtszeichnung Nr. 117322.151 (Variante II) in Verbindung mit einer hydraulischen Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 219454.154 und Schlauchplan Nr. 219455.154 (Variantel) bzw. nach Hydraulikplan Nr. 219456.154 und Schlauchplan Nr. 219457.154 (Variante II).

L21-/Zulassung 614

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
614	29.01.2001 MPA-NRW-HS-07-01	-	12 000740 29.01.2001	83.18.24.45-2001-35	MPA NRW	SaarTech GmbH	s.u.	-	-	3194 mm 1554 mm (mit Kopfverlängerung)

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung
Nr. 00-18614A mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 03-27481

zulässige Kraft: 2071 kN bei 390 bar
ausgeschobene Länge: 3194 mm (mit Kopfverlängerung)
eingeschobene Länge: 1554 mm (mit Kopfverlängerung)

L21-/Zulassung 615

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
615	30.01.2001 MPA-NRW-HS-008-00	-	12 000710 30.01.2001	83.18.24.45-2001-27	MPA NRW	SaarTech GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Entsperrbares Rückschlagventil DN 10 nach
 Übersichtszeichnung Nr. 03-27496 A,
 Entsperrbares Rückschlagventil DN 10 nach
 Übersichtszeichnung Nr. 03-27505 A und
 Doppelentsperrbares Rückschlagventil DN 10 nach
 Übersichtszeichnung Nr. 03-27509 A.

Zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 616

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
616	31.01.2001 ZP/C041/00	-	1335DS14 30.01.2001	83.18.24.45- 2001-14	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Anschlagkonsole für Van Wersch-Kappe
 nach Zeichnung Nr. 7965.053.430.00.00
 am Ausbauschild MHW 10/30 nach
 Zeichnung Nr. 7965.053.000.00.00 in
 Anordnung gemäß Zeichnung Nr. 7969.901.955.00.00

L21-/Zulassung 617

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

617	01.02.2001 MPA-NRW-HS-010-01	-	12 000775 01.02.2001	83.18.24.45-2001-33	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	---------------------	------------	-----------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Entsperrbares Rückschlagventil A 10
 Nach Übersichtszeichnung Nr. D-458 058 01 00 CNb

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 618

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

618	06.02.2001 MPA-NRW-HS-009-01	-	12 000750 06.02.2001	83.18.24.45-2001-30	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	---------------------	------------	-----------	------	---	---	---	---

Objekt:
Hydraulisch entsperrbarer Stempel-Rückschlagventil-Block
nach Übersichtszeichnung Nr. D-458 058 12 30 CNb

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 619

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------	------------	--	-------------------------------------

619	09.02.2001 ZP/C004/01	-	1382DS14 07.02.2001	83.18.24.45- 2001-17	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	------------------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Kappe nach Zeichnung-Nr. 7965.071.411.00.00 für den
 Ausbauschild MHW 05/15 nach Übersichtszeichnung-Nr.
 7965.071.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

L21-/Zulassung 620

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------------------	---	-------------------------------------

620	15.02.2001 MPA-NRW-HS-011-01	-	12 000925 15.02.2001	83.18.24.45-2001-54	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s.u.	-	-	1045 745
-----	---------------------------------	---	-------------------------	---------------------	------------	----------------------------	------	---	---	-------------

Objekt:
Hydraulischer Eckzylinder nach Übersichtszeichnung
Nr. 01-27702

zulässige Kraft im Druckbereich : 338 kN bei 390 bar
 zulässige Kraft im Zugbereich: 227 kN bei 390 bar
 ausgeschobene Länge: 1045 mm
 eingeschobene Länge: 745 mm

L21-/Zulassung 621

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
621	20.02.2001 ZP/C005/01	-	1377T114 20.02.2001	83.18.24.45- 2001-28	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulische Steuerung nach Hydroschaltplan
 Nr. 03-004657-01-00 und Leitungsplan Nr. 77-004658-01-00
 für den Schild DBT 80/180-2x2686 kN, Zeichnung Nr. 7420 008 000 00 00;
 bzw. mit langer Kappe DBT 80/180 2x2686 kN,
 Zeichnung Nr. 7420 055 000 00 00 nach Hydroschaltplan
 Nr. 03-004657-02-00 und Leitungsplan Nr. 77-004658-02-00

L21-/Zulassung 622

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
622	23.02.2001 ZP/C001/01	-	U1378IB14 21.02.2001	83.18.24.45- 2001-23	DMT	Ibing GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
Gelenkzylinder 140 / 80-310
nach Zeichnung Nr. 6.2230-3

L21-/Zulassung 623

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------	------------	---	-------------------------------------

623	06.03.2001 ZP/C042/00	-	1376DT14 05.03.2001	83.18.24.45- 2001-32	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	-------------------------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Hydraulischer Stempel SD-3050-320-3185/1330 nach
 Übersichtszeichnung Nr. 8250 047 000 00 00 mit
 Pulverlackkunststoffbeschichtung Delta-S-NT,
 Produktnummer: 3367-187179

L21-/Zulassung 624

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
624	07.03.2001 MPA-NRW-HS-012-01	-	12 000862 07.03.2001	83.18.24.45-2001-38	MPA NRW	DBT France	s.u.	-	-	-	972 652

Objekt:
Hydraulischer Kappenanstellzylinder nach Übersichtszeichnung
Nr. UCAD 311_161 d

zulässige Kraft: 515 kN bei 420 bar
ausgeschobene Länge: 972 mm
eingeschobene Länge: 652 mm

L21-/Zulassung 625

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
625	21.03.2001 ZP/C 007/01	-	1385DS14 20.03.2001	83.18.24.45- 2001-37	DMT	DBT France	s.u.	-	-	-	

Objekt:
 Kappenadapter,
 nach Zeichnung Nr. 7969.901.990.00.00 zur Aufnahme
 einer Klappkappe am DBT-Ausbauschild 18,5/38,5
 nach Zeichnung Nr. 7420.033.000.00.00

L21-/Zulassung 626

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
626	22.03.2001 ZP/C 040/00	-	1367DS14 20.03.2001	83.18.24.45- 2001-87	DMT	DBS DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 500mm Zwischenkasten im DBT Gruppe II Schild 17,8/29 nach Zeichnung-Nr. 7965.068.000.00.00 -und zugehöriger DBT 2-fach Hubstempel nach Zeichnung Nr. 8250.010.000.00.00.02 in Verbindung mit kopfseitiger mechanischer Verlängerung nach Zeichnung Nr. 7965.068.910.00.00 - sowie angepasster hydraulischer Steuerung für genannten, aufgestockten Gruppe II Schild nach Hydraulikplan 83.004340-00-00 und Schlauchplan Nr. 8965.051.020.00.00

L21-/Zulassung 627

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
627	27.03.2001 ZP/C008/01	-	1393DA14 26.03.2001	83.18.24.45- 2001-39	DMT	DAMS GmbH	s.u.	-	-	-	

Objekt:
3/2 Wegeventil (Steuergerät)
nach Zeichnung Nr. 419 007 00 00

L21-/Zulassung 628

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
628	28.03.2001 MPA-NRW-HS-013-01	-	12 000312 28.03.2001	83.18.24.45-2001-50	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
Gebirgsschlagventil DN 20 nach Übersichtszeichnung
Nr. 03-22974, Einstelldruck : 500 bar
max. Volumenstrom: 42 l/min. bei einem
Öffnungsdruck = 1,2 x Einstelldruck

Gebirgsschlagventil DN 32 nach Übersichtszeichnung
Nr. 03-22972, Einstelldruck : 480 bar
max. Volumenstrom: 1251 l/min. bei einem
Öffnungsdruck = 1,2 x Einstelldruck

L21-/Zulassung 629

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
629	04.04.2001 MPA-NRW-HS-015-01	-	12 000992 04.04.2001	83.18.24.45-2001-48	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht
 Nr. streb/fhr/sbs/syst/... Blatt A und B, Hydraulikplan
 Nr. 219601.154 sowie Schlauplan Nr. 219641.154 in
 Verbindung mit dem Begleitschild für Ankerstrecke 3,23 m -
 5,20 m der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach
 Zeichnung Nr. 117461.151 (MPA-Gutachten Nr. 12000950).

L21-/Zulassung 630

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
630	05.04.2001 MPA-NRW-HS-016-01	-	12000969 05.04.2001	83.18.24.45-2001-66	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Streckensaumschild 1,6 m - 3,4 m nach Übersichtszeichnung
 Nr. 117409.151 in Verbindung mit einer hydraulischen Steuerung
 nach Hydraulikplan Nr. 219570.1540 und Schlauchplan
 Nr. 219588.1540.

L21-/Zulassung 631

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
631	06.04.2001 MPA-NRW-HS-014-01	-	12000943 06.04.2001	83.18.24.45-2001-99	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-		4309 kN	2720 mm/ 1395 mm

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach
Zeichnung Nr. 8250 060 000 00 00

zulässige Kraft 4309 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 2720 mm
eingeschobene Länge: 1395 mm

L21-/Zulassung 632

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
632	10.05.2001 ZP/C 006/01	-	1383DS14 10.05.2001	83.18.24.45- 2001-51	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 Schildkappe nach Zeichnung Nr. 7965.069.411.00.00, sowie elektrohydraulische Steuerung MB SE 20 mit Softwareversion Bsv_v127 und AV4 V1.27, hydraulisch verschlaucht nach Hydraulikplan Nr. 8965.052.010.00.00 und Schlauchplan Nr. 8965.052.020.00.00 für den Schild DBT 14/37 nach Zeichnung Nr. 7965.069.000.00.00

L808/Zulassung 632a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten Zeichen	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
632a	10.05.2001 ZP/C 006/01	632	1383DS14 10.05.2001	83.18.24.45- 2001-51	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	

Objekt:

Schildkappe nach Zeichnung Nr. 7965.069.411.00.00, sowie elektrohydraulische Steuerung MB SE 20 mit Softwareversion Bsv_v127 und AV4 V1.27, hydraulisch verschlachtet nach Hydraulikplan Nr. 8965.052.010.00.00 und Schlauchplan Nr. 8965.052.020.00.00 für den Schild DBT 14/37 nach Zeichnung Nr. 7965.069.000.00.00

Ergänzung:

Einsatz von Alternativstempeln nach Zeichnung Nr. 8250.**002**.000.00.00 und 8250.**047**.000.00.00 incl. Kopfverlängerung für den ‚Ausbauschild nach Zeichnungsnummer 7965 100 000 00 **01 / 02**. Basisschild DBT 14/37 nach Zeichnung Nr. 7965.069 000 00 00

L21-/Zulassung 633

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	---	-------------------------------------

633	15.05.2001 MPA-NRW-HS-017-01	-	12 000743 15.05.2001	83.18.24.45-2001-57	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	4650 2080
-----	---------------------------------	---	-------------------------	---------------------	------------	-----------------------------------	------	---	---	---	--------------

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung
Nr. 8250 057 000 00 00

zulässige Kraft 4319 kN bei 462 bar
ausgeschobene Länge: 4650 mm
eingeschobene Länge: 2080 mm

L21-/Zulassung 634

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
634	15.05.2001 ZP/C 013/01	-	1401DT14 15.05.2001	83.18.24.45- 2001-113	DMT	DBT Bergbau- Technik GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 Elektrohydraulische Steuerung MB SE 20 der
 DBT Automation GmbH mit Softwareversion Bsv_v127
 und AV4 V1.27, hydraulisch verschlaucht nach Hydro-
 schaltplan Nr. 03-004582-03-00 und Leitungsplan
 Nr. 77-004583-03-00 der Tiefenbach Bergbautech-
 nik GmbH für den 4-Stempel DBT Schild nach
 Zeichnung Nr. 7420.077.000.00.00

L21-/Zulassung 635

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
635	15.05.2001 ZP/C 009/01	-	1400DS14 15.05.2001	83.18.24.45- 2001-53	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Elektrohydraulische Steuerung MB SE 20 der DBT Automation GmbH
 mit Softwareversion Bsv_v127 und AV4 V1.27, hydraulisch verschlaucht
 nach Hydroschaltplan Nr. 03-004578-02-00 und Leitungsplan
 Nr. 77-004579-05-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für den
 Schild DBT 12,85/34 nach Zeichnung Nr. 7420.018.000.00.00

L21-/Zulassung 636

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
636	21.05.2001 MPA-NRW-HS-018-01	-	12 000947 21.05.2001	83.18.24.45-2001-91	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	3208/ 1378

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. 750698

Zulässige Kraft: 1539 kN bei 420 bar

ausgeschobene Länge: 3208 mm
eingeschobene Länge: 1378 mm

L21-/Zulassung 637

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

637	22.05.2001 ZP/C 012/01	-	U1419ES14 21.5.2001	83.18.24.45- 2001-56	DMT	Essen & Co Saar GmbH	s.u.	-		-	
-----	---------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	-------------------------	------	---	--	---	--

Objekt:
Kohlenstoßfänger-Zylinder
Ø 60/40-430
nach Zeichnung Nr. 10706012760

L21-/Zulassung 638

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
638	31.05.2001 MPA-NRW-HS-019-01	-	12 000950 31.05.2001	83.18.24.45-2001-101	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-

Objekt:
 Begleitschild für Ankerstrecke 3,23 m - 5,20 m nach
 Übersichtszeichnung Nr. 117461.1510 in Verbindung
 mit einer elektrohydraulischen Ausbausteuernach
 Systemübersicht Nr. streb/fhr/sbs/syst/... Blatt A und B,
 Hydraulikplan Nr. 219601.154 und Schlauchplan
 Nr. 219641.154.

L21-/Zulassung 639

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

639	06.06.2001 ZP/C 015/01	-	1417SA14 05.06.2001	83.18.24.45- 2001-62	DMT	Saar-Tech GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	-------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Anstellschiebekappe nach Zeichnung
 Nr. O0-35300 für den SaarTech-Schild STS 18/40L
 mit Kastenkufo nach Zeichnung Nr. O0-35002

L21-/Zulassung 640

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

640	06.06.2001 ZP/C 014/01	-	1416SA14 01.06.2001	83.18.24.45- 2001-61	DMT	Saar-Tech GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	-------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Anstellschiebekappe nach Zeichnung
 Nr. 00-35300 für den SaarTech-Schild STS 18/40L
 mit Tunnelkufe Zeichnung Nr. 00-35000

L21-/Zulassung 641

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

641	06.06.2001 ZP/C 016/01	-	1418SA14 06.06.2001	83.18.24.45- 2001-63	DMT	Saar-Tech GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	-------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 Anstellschiebekappe nach Zeichnung
 Nr. 00-35300 für den SaarTech-Schild STBS 21/43L
 (4-Stempel-Schild) nach Zeichnung Nr. 00-35001

L21-/Zulassung 642

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
642	08.06.2001 MPA-NRW-HS-020-01	-	12001007 08.06.2001	83.18.24.45-2001-69	MPA NRW	DBT France	s.u.	-	-	-	1515 mm/ 1000 mm

Objekt:
Hydraulischer Eckzylinder nach Übersichtszeichnung
Nr. 20220

zulässige Kraft im Druckbereich: 1194 kN bei 380 bar
 zulässige Kraft im Zugbereich: 764 kN bei 380 bar
 ausgeschobene Länge: 1515 mm
 eingeschobene Länge: 1000 mm

L21-/Zulassung 643

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
643	18.06.2001 MPA-NRW-HS-022-01	-	12001016 11.06.2001	83.18.24.45-2001-75	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. streb/pro15/gsw/syst/... Blatt A , Hydraulikplan Nr. 219598.154 und Schlauchplan Nr. 219599.154 in Verbindung mit der Gleitschalwand der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung Nr. 117453.151.

L21-/Zulassung 644

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
644	18.06.2001 MPA-NRW-HS-021-01	-	12001015 08.06.2001	83.18.24.45-2001-77	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht
 Nr. streb/pro15/dgs/syst/... Blatt A und B, Hydraulikplan
 Nr. 117545.1540 sowie Schlauchplan Nr. 117567.1540 Blatt 1
 und 2 in Verbindung mit dem Doppelgespann der Maschinen-
 fabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung Nr. 117431.151.

L21-/Zulassung 645

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
645	18.06.2001 MPA-NRW-HS-044-01	-	12001018 18.06.2001	83.18.24.45-2001-107	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	2820 mm/ 1415 mm

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. 750689

Zulässige Kraft: 2968 kN bei 420 bar
ausgeschobene Länge: 2820 mm
eingeschobene Länge: 1415 mm

L21-/Zulassung 646

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
646	19.06.2001 MPA-NRW-HS-023-01	-	12001017 11.06.2001	83.18.24.45-2001-76	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht
 Nr. streb/pro15/sgs/syst/... Blatt A und B, Hydraulikplan
 Nr. 117571.1540 sowie Schlauchplan Nr. 117601.154 Blatt 1
 und 2 in Verbindung mit dem Saumgespann der Maschinen-
 fabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung Nr. 117452.151.

L21-/Zulassung 647

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
647	22.06.2001 MPA-NRW-HS-024-01	-	12001003 22.06.2001	83.18.24.45-2001-103	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Gleitschalwand 1,45 m - 2,88 m nach Übersichtszeichnung
 Nr. 117453.151 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen
 Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. streb/pro 15/gsw/syst/...
 Blatt A, Hydraulikplan Nr. 219598.154 und Schlauchplan
 Nr. 219599.154.

L21-/Zulassung 648

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	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
648	25.06.2001 MPA-NRW-HS-025-01	-	12000998 25.06.2001	83.18.24.45-2001-98	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Streckensaumschild 1,68 m - 3,02 m nach Übersichtszeichnung
 Nr. 117521.1510 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen
 Ausbausteuerung gemäß Baumusterbescheinigung
 Nr. MPA-NRW-HS-021-00.

L21-/Zulassung 649

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
649	26.06.2001 MPA-NRW-HS-027-01	-	12000756 25.06.2001	83.18.24.45-2001-71	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Elektrohydraulische Steuerung nach Übersichtszeichnung
 Nr. 210288b wahlweise ausgerüstet mit den Elektromagnetventilen nach den Zeichnungen Nr. 210285 a, Nr. 210285.01 und Nr. 210164.

L21-/Zulassung 650

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
650	26.06.2001 MPA-NRW-HS-026-01	-	12000968 26.06.2001	83.18.24.45-2001-105	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Saumgespann 1,7 m - 3,1 m nach Übersichtszeichnung
 Nr. 117452.151 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen
 Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. streb/pro15/sgs/syst/...
 Blatt A und B, Hydraulikplan Nr. 117571.1540 und Schlauchplan
 Nr. 117601.154 Blatt 1 und 2

L21-/Zulassung 651

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
651	27.06.2001 MPA-NRW-HS-028-01	-	12000963 27.06.2001	83.18.24.45-2001-104	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	3708 mm/ 1878 mm

Objekt:
 Hydraulischer Doppelhubstempel nach
 Übersichtszeichnung Nr. 113975.721 mit
 Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 847133

zulässige Kraft: 1400 kN bei 380 bar
 ausgeschobene Länge: 3708 mm
 eingeschobene Länge: 1878 mm

L21-/Zulassung 652

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
652	02.07.2001 ZP/C023/01	-	1420ES14 02.07.2001	83.18.24.45- 2001-74	DMT	Esser & Co Saar GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulik-Stempel
 2TS – 3056 (kunststoffbeschichtet)
 nach Zeichnung Nr. 20232011821

L21-/Zulassung 653

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
653	04.07.2001 MPA-NRW-HS-029-01	-	12000698 02.07.2001	83.18.24.45-2001-67	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 12
 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 65b und
 hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 12
 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 62a

L21-/Zulassung 654

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
654	06.07.2001 MPA-NRW-HS-030-01	-	12000975 06.07.2001	83.18.24.45-2001-79	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
Elektronische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 305945, Systemübersicht Nr. streb/pro15/syst/... Blatt A - E, H - L und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikplänen in Verbindung mit den Ausbauschilden nach Zeichnung Nr. 7420.081.000.00.00 und Nr. 7420.082.000.00.00, ausgerüstet mit den Hydrauliksteuerungen nach Zertifikats-Nr. ZP/C010/01 bzw. ZP/C022/01 der DMT GmbH.

L21-/Zulassung 655

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
655	09.07.2001 MPA-NRW-HS-031-01	-	12000994 03.07.2001	83.18.24.45-2001-68	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulisch entsperbares Zwillings-Rückschlagventil
 DN 10 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 118 10 00b

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 656

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
656	12.07.2001 ZP/C010/01	-	1415T114 11.07.2001	83.18.24.45- 2001-72	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Hydraulische Steuerung nach Hydroschaltplan Nr. 03-004678-00-00 bzw. 03-004678-02-00 und Leitungsplan Nr. 77-004679-00-00 bzw. 77-004679-02-00 für den DBT-Schild 130/280-2x4310 kN, Zeichnung Nr. 7420 081 000 00 00, vorgesehen für den Betrieb mit einer Elektrosteuerung Typ pm3 der marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH

L21-/Zulassung 657

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
657	12.07.2001 MPA-NRW-HS-033-01	-	12 001050 03.07.2001	83.18.24.45-2001-82	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Streckendoppelgespann 2,7 m - 4,7 m nach Übersichts-
 zeichnung Nr. 117431.151 in Verbindung mit einer
 elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach System-
 übersicht Nr. streb/pro15/dgs/syst/... Blatt A und B,
 Hydraulikplan Nr. 117545.1540 und Schlauchplan
 Nr. 117567.1540 Blatt 1 und 2.

L21-/Zulassung 658

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
658	12.07.2001 ZP/C022/01	-	1434T114 11.07.2001	83.18.24.45- 2001-73	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulische Steuerung nach Hydroschaltplan
 Nr. 03-004685-00-00 und Leitungsplan
 Nr. 77-004686-00-00 für den DBT-Schild
 145/280-2/2 x 1194/4310 kN, Zeichnung
 Nr. 7420 082 000 00 00, vorgesehen für den
 Betrieb mit einer Elektrosteuerung Typ pm3 der
 marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH

L21-/Zulassung 659

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

659	12.07.2001 ZP/C024/01	-	1429DF14 12.07.2001	83.18.24.45- 2002-4	DMT	DBT - France	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	------------------------	-----	--------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 2- Hub Stempel
 SD 3050-320-1275
 nach Zeichnung Nr. 8250.071.000.00.00

L21-/Zulassung 660

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
660	12.07.2001 MPA-NRW-HS-032-01	-	12000932 09.07.2001	83.18.24.45-2001-70	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
Hydraulisches 4/3-Wegeventil DN 4 nach
Übersichtszeichnung Nr. 02-27945 A

zulässiger Druck = 350 bar

L21-/Zulassung 661

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
661	02.08.2001 MPA-NRW-HS-034-01	-	12001063 02.08.2001	83.18.24.45-2001-83	MPA NRW	DBT Bergbau-Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ DBT-Schild 120 / 340 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.072.000.00.00, ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Systemübersicht Nr. Z 007.060.020.00.00 Blatt 1 und 2, Komponentenübersicht Nr. Z 007.060.010.00.00 Blatt 1 und 2 sowie den im Prüfbericht Nr. 12001063-04 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

L21-/Zulassung 662

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
662	02.08.2001 MPA-NRW-HS-035-01	-	12001078 02.08.2001	83.18.24.45-2001-89	MPA NRW	DBT Bergbau-Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ DBT-Schild 115 / 300 x 3056 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.065.000.00.00, ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Systemübersicht Nr. Z 007.060.020.00.00 Blatt 1 und 2, Komponentenübersicht Nr. Z 007.060.010.00.00 Blatt 1 und 2 sowie den im Prüfbericht Nr. 12001078-04 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

L21-/Zulassung 663

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
663	02.08.2001 ZP/C003/01	-	1381DT14 31.07.2001	83.18.24.45- 2002-7	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulischer Schreitausbau
 145/280 2/2 x 4310/1194 kN nach Übersichtszeichnung
 Nr. 7420.082.000.00.00 Deutsche Bergbau-Technik GmbH,
 ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß
 Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-030-01 des
 Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

L21-/Zulassung 664

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
664	02.08.2001 ZP/C002/01	-	1380DT14 31.07.2001	83.18.24.45- 2002-8	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulischer Schreitausbau
 130/280 2 x 4310 kN nach Übersichtszeichnung
 Nr. 7420.081.000.00.00 Deutsche Bergbau-Technik GmbH,
 ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß
 Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-030-01 des
 Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

L21-/Zulassung 665

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------	----------	---	-------------------------------------

665	06.08.2001 ZP/C026/01	-	1440T114 06.08.2001	83.18.24.45- 2001-78	DMT	Tiefenbach Berg- bautechnik GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	--	------	---	---	---	---

Objekt:
Anlaufdrossel; DN 12, 400 bar
nach Zeichnung Nr. 35-307199-02-00

L21-/Zulassung 666

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

666	06.08.2001 ZP/C031/01	-	1458DF14 06.08.2001	83.18.24.45- 2002-3	DMT	DBT France	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	------------------------	-----	------------	------	---	---	---	---

Objekt:
2- Hub Stempel
nach Zeichnung Nr. 8250.070.000.00.00

L21-/Zulassung 667

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
667	07.08.2001 MPA-NRW-HS-036-01	-	12001052 07.08.2001	83.18.24.45-2001-80	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulisch entsperbare Rückschlagventile
 DN 12 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 60c,
 Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 00b und Über-
 sichtszeichnung Nr. C-458 058 12 10c

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 668

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------------------	---	-------------------------------------

668	10.08.2001 MPA-NRW-HS-037-01	-	12001058 10.08.2001	83.18.24.45-2001-86	MPA NRW	SaarTech GmbH	s.u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	---------------	------	---	---	---

Objekt:
 Ausbauschilder nach Übersichtszeichnung Nr. 06/20.40/05 und Nr. 06/20.40/06 in Verbindung mit den hydraulischen Ausbausteuerungen nach Anlage D des Prüfberichtes Nr. 12001058-01.

L21-/Zulassung 669

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	----------------------	------------	---	-------------------------------------

669	13.08.2001 ZP/C025/01	-	1439T114 08.08.2001	83.18.24.45- 2001-81	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	--------------------------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil;
DN 20, 450 bar nach Zeichnung Nr. 05-204995-00-00

L21-/Zulassung 670

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	---	-------------------------------------

670	16.08.2001 MPA-NRW-HS-038-01	-	12001061 16.08.2001	83.18.24.45-2002-10	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s.u.	-	-	-	4370 mm 1885 mm
-----	---------------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	----------------	------	---	---	---	--------------------

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung
Nr. B. 10.200.130.002

zulässige Kraft: 1262 kN bei 400 bar
ausgeschobene Länge: 4370 mm
eingeschobene Länge: 1885 mm

L21-/Zulassung 671

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
671	11.09.2001 ZP/C032/01	-	1469IB14 11.09.2001	83.18.24.45- 2001-88	DMT	Ibing GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulischer Teil einer Steuerung
 nach Hydraulikplan Nr. 2.1043-1 verschlaucht nach Schlauchplan
 Nr. 2.1040-1 und Leitungsplan Nr. 2.1042-3 für die Blockabspannung,
 sowie Leitungsplan Nr. 2.1046-3 zur Auslegersteuerung für den DBT
 Ausbauschild Gruppe II 107/240 nach Übersichtszeichnung
 Nr. 7965.066.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

L21-/Zulassung 672

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

672	19.09.2001 ZP/C033/01	-	1459DF14 17.09.2001	83.18.24.45- 2001-97	DMT	DBT France	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 2- Hub Stempel
 SD 3050 -320-1190/2760-NH
 nach Zeichnung Nr. 8250.066.000.00.00

L21-/Zulassung 673

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
673	20.09.2001 MPA-NRW-HS-040-01	-	12000697 18.09.2001	83.18.24.45-2001-90	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulisch entsperbare Stempel-Rückschlagventile DN 20 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 20, Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 22 und Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 25

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 674

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
674	26.09.2001 MPA-NRW-HS-041-01	-	12000696 24.09.2001	83.18.24.45-2001-95	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 Hydraulisch entsperbare Stempel-Rückschlagventile DN 12 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 12, Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 15 und Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 12 70

zulässiger Druck = 500 bar

L21-/Zulassung 675

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
675	04.10.2001 MPA-NRW-HS-042-01	-	12001143 04.10.2001	83.18.24.45-2002-12	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s.u.	-	-	-	2894 mm/ 1539 mm

Objekt:
 Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung
 Nr. B.10.300.155.302 mit einer Kopfverlängerung nach
 Zeichnung Nr. B.19.300.155.302

zulässige Kraft: 2701 kN bei 382 bar
 ausgeschobene Länge: 2894 mm
 eingeschobene Länge: 1539 mm

L21-/Zulassung 676

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
676	11.10.2001 MPA-NRW-HS-045-01	-	12001167 11.10.2001	83.18.24.45-2002-21	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s.u.	-	-	-	3445 mm 1575 mm

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. B.10.290.190.201

zulässige Kraft: 3038 kN bei 460 bar
ausgeschobene Länge: 3445 mm
eingeschobene Länge: 1575 mm

L21-/Zulassung 677

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
677	15.10.2001 ZP/C034/01	-	1451DT14 15.10.2001	83.18.24.45- 2001-100	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:
 DBT Ausbauschild 80(135)/210(240), 2x2686kN
 nach Zeichnung Nr. 7420.083.000.00.00 mit
 elektrohydraulischer Steuerung iS 418 der
 Tiefenbach Bergbautechnik GmbH nach Hydro-
 schaltplan Nr. 03-004693-00-00 und Leitungsplan
 Nr. 77-004694-00-01

L21-/Zulassung 678

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

678	22.10.2001 ZP/C035/01	-	1488DS14 19.10.2001	83.18.24.45- 2001-112	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	--------------------------	-----	------------------------------	------	---	---	---	---

Objekt:
 DBT Ausbauschild Gruppe II-15/29 mit 500 mm
 Adapter nach Zeichnung Nr. 7965.075.000.00.00

L21-/Zulassung 679

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
679	26.10.2001 MPA-NRW-HS-046-01	-	12001156 26.10.2001	83.18.24.45-2002-17	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	3461 mm 1581 mm

Objekt:
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung
Nr. 8250 063 000 00 00

zulässige Kraft 3250 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 3461 mm
eingeschobene Länge: 1581 mm

L21-/Zulassung 680

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	---	-------------------------------------

680	06.11.2001 MPA-NRW-HS-047-01	-	12000721-01 06.11.2001	83.18.24.45-2001-106	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s.u.	-	-	-	3016 mm/ 1250 mm
-----	---------------------------------	---	---------------------------	----------------------	---------	----------------	------	---	---	---	---------------------

Objekt:
Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung
Nr. B.10.320.155.302

zulässige Kraft: 3056 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 3016 mm
eingeschobene Länge: 1250 mm

L21-/Zul. 680a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
680a	06.11.2001 MPA-NRW-HS-047-01	680	12000721-01 06.11.2001 12001196-01 15.02.2002	83.18.24.45-2001-106	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s.u.	-	-	3016 mm/ 1250 mm

Objekt:

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. B.10.320.155.302

zulässige Kraft: 3056 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 3016 mm
eingeschobene Länge: 1250 mm

Ergänzung:

Die Änderungen bestehen aus einer Vergrößerung des Innendurchmessers des Außenrohres um 1 mm bei einer Reduzierung des Nenndruckes von 385 bar auf 382 bar. Weiterhin soll das Außenrohr im Bereich des Bundringes mit einer Stulpe versehen werden.

Übersichtszeichnung des Dreifachhubstempels mit Stulpe Zeichnung Nr. B.10.320.155.302 geändert am 16.11.2001 Stückliste (2 Blatt)

Außenstempel

Zeichnung Nr. B.11.320.155.302

Stulpe für Zylinderrohr

Zeichnung Nr. B.55.400.050.201

L21-/Zulassung 681

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

681	19.11.2001 ZP/C 038/01	-	1499T114 19.11.2001	83.18.24.45- 2001-111	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-		-	
-----	---------------------------	---	------------------------	--------------------------	-----	--------------------------------------	------	---	--	---	--

Objekt:
 Druckbegrenzungsventil K10 DN12 4001
 nach Zeichnung-Nr. 40-410004-**00**-00,
 in den Varianten mit Einstelldrücken von
300 bar, Zeichnung-Nr. 40-410004-**30**-00
 bis **450** bar, Zeichnung-Nr. 40-410004-**45**-00

L21-/Zulassung 682

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	---	-------------------------------------

682	19.11.2001 ZP/C 037/01	-	1498T114 19.11.2001	83.18.24.45- 2001-110	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-		-	
-----	---------------------------	---	------------------------	--------------------------	-----	--------------------------------------	------	---	--	---	--

Objekt:
 Druckbegrenzungsventil K7 DN12 1801 nach
 Zeichnung-Nr. 40-409974-**00**-00,
 in den Varianten mit Einstelldrücken von **320** bar,
 Zeichnung-Nr. 40-409974-**32**-00 bis **450** bar,
 Zeichnung-Nr. 40-409974-**45**-00

L21-/Zulassung 683

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
683	19.11.2001 ZP/C 036/01	-	1497T114 19.11.2001	83.18.24.45- 2001-109	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 Druckbegrenzungsventil K5 DN10 1001 nach
 Zeichnung-Nr. 40-409975-**00**-00,
 in den Varianten mit Einstellrücken von **250** bar,
 Zeichnung-Nr. 40-409975-**25**-00 bis **520** bar,
 Zeichnung-Nr. 40-409975-**52**-00

L21-/Zulassung 684

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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

684	21.11.2001 ZP/C 027/01	-	1441T114 21.11.2001	83.18.24.45- 2001-114	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-		-	
-----	---------------------------	---	------------------------	--------------------------	-----	--------------------------------------	------	---	--	---	--

Objekt:
 Elektrohydraulische Steuerung 14 Funktionen,
 1-4 = DN20, 5-14 = DN10, P = DN25, R = DN32
 nach Zeichnung Nr. 83-004681-02-00 / Artikel
 Nr. 206762

L808/Zulassung 684a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
684a	21.11.2001 ZP/C 027/01	684	1441T114 21.11.2001	83.18.24.45- 2001-114	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-	-	

Objekt:

Elektrohydraulische Steuerung 14 Funktionen, 1-4 = DN20, 5-14 = DN10, P = DN25, R = DN32
nach Zeichnung Nr. 83-004681-02-00 / Artikel Nr. 206762

Ergänzung:

Einsatz von 4/3 Wegevorsteuerventilen mit iEA27 Magneten nach Zeichnung 14-104528-03-00 sowie Symbolschildern nach Zeichnung 05-20519-01/02/03/04-00 im E-H Steuerblock 14-Funktionen 1-4=DN20, 5-14=DN10, P=DN25, R=DN32 nach Zeichnung Nr. 83-004681-10-00, Artikel Nr.: 209049

L21-/Zulassung 685

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
685	06.12.2001 ZP/C 041/01	-	1501NN14 05.12.2001	83.18.24.45- 2001-115	DMT	MOMAC Maschinenbau GmbH & Co. KG	s.u.	-		-	

Objekt:
 2-Hub-Hydraulik-Stempel
 2TS 330/210 - 1880 Hub
 nach Instandsetzungszeich-
 nung Nr. 000.0000793.8775

L21-/Zulassung 686

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
686	07.12.2001 MPA-NRW-HS-048-01	-	12001128 07.12.2001	83.18.24.45-2002-16	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 Ausbauschild nach Zeichnung
 Nr. 7965.066.000.00.00 in Verbindung mit
 der elektrohydraulischen Steuerung nach
 Anlagenbild Nr. za 3 05945, Systemübersicht
 Nr. streb/lip5/syst/... Blatt A bis J und Z sowie
 den im Prüfbericht Nr. 12001128-01 aufgeführten
 Hydraulikzeichnungen.

L21-/Zulassung 687

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
687	18.12.2001 MPA-NRW-HS-049-01	-	12001188 18.12.2001	83.18.24.45-2002-15	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s.u.	-		-	

Objekt:
 Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 05945, Systemübersicht Nr. streb/wal4/syst/... Blatt A - E, H - L und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Ausbauschildern nach Zeichnung Nr. 7420.093.000.00.00 und Nr. 7420.094.000.00.00

L808/Zulassung 687a Ergänzung

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

687a	18.12.2001 MPA-NRW-HS-049-01	687	12001188 18.12.2001 110002707 30.10.2006	83.18.24.45-2002-15	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s.u.
------	---------------------------------	-----	---	---------------------	------------	--	------

Objekt:

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 05945, Systemübersicht Nr. streb/wal4/syst/... Blatt A - E, H - L und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Ausbauschilden nach Zeichnung Nr. 7420.093.000.00.00 und Nr. 7420.094.000.00.00

Ergänzung:

Gemeinsamer Einsatz der Schilde und Steuerungen in einem Streb

- Ausbauschild der DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH nach Zeichnung Nr. 7420.093.000.00.00 (Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C039/01 der DMT GmbH), ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Hydraulikübersicht Nr. 83-004705-00-00 Blatt 1 bis 3, Hydraulikplan Nr. 03-00-4706-00-00 und Schlauchplan Nr. 77-004707-00-00 Blatt 1 bis 3
- Ausbauschild der DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH nach Zeichnung Nr. 7420.094.000.00.00 (Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C040/01 der DMT GmbH), ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Hydraulikübersicht Nr. 83-004708-00-00 Blatt 1 bis 3, Hydraulikplan Nr. 03-004709-00-00 und Schlauchplan Nr. 77-004710-00-00 Blatt 1 bis 3.
- Ausbauschilder der Firma DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH nach Zeichnung Nr. 7420.113.000.00.01 bis Nr. 7420.113.000.00.04 (4 Blatt, MPA NRW-Gutachten Nr. 120001582), ausgerüstet mit der Ausbauhydraulik nach Hydraulikübersicht Nr. 83-004758-00-00 Blatt 1 bis 3, Hydraulikplan Nr. 03-004759-00-00 und Schlauchplan Nr. 77-004760-00-00 Blatt 1 bis 3

L21/Zulassung 688

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
688	28.08.1998 ZP/C027/98		1002T114 28.08.1998	83.18.24.45- 2002-91	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418 nach Anlagenübersicht Nr. 05-105197-00-00, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004241-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004242-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, Softwareversionen Nr. zp_ems.Ink 3.00, p_ems.Ink 3.00, anwender.Ink 3.01 und p_rkems.Ink 3.00 für den hydraulischen Schreitausbau Typ 115/300 2x3056 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.043.000.00.00 der Deutsche Bergbautechnik GmbH

L21/Zulassung 689

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
689	28.10.1998 ZP/C039/98		1061T114 28.10.1998	83.18.24.45- 2002-75	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418 nach
Anlagenübersicht Nr. 05-105253-00-00, hydraulisch
verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004269-00-01
und Leitungsplan Nr. 77-004270-00-01 der Tiefenbach
Bergbautechnik GmbH, Softwareversionen
Nr. zp_ems.Ink 3.03, p_ems.Ink 4.00, anwender.Ink 4.01
und p_rkems.Ink 3.05 für den hydraulischen Schreitausbau
Typ 15-40 / 17,3-42,3 nach Übersichtszeichnung
Nr. 7965.024.000.00.00 der DBT Bergbauservice GmbH

L21/Zulassung 690

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
690	18.12.1998 ZP/C055/98		1086T114 18.12.1998	83.18.24.45- 2002-73	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Hydraulische Steuerung E-H 10 Funktionen nach Hydraulikübersicht Nr. 83-004340-00-00, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004341-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004342-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für den Einsatz mit einer Elektrosteuerung Typ pm3 der Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH in dem hydraulischen Schreitausbau Typ DBT 107/240 2x2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.055.000.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH

L21/Zulassung 691

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
691	27.01.1999 ZP/C006/99		1085T114 27.01.1999	83.18.24.45- 2002-74	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Hydraulische Steuerung E-H 10 Funktionen
nach Hydraulikübersicht Nr. 83.004361-00-00, hydraulisch
verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004362-00-00
und Leitungsplan Nr. 77-004363-00-00 der Tiefenbach
Bergbautechnik GmbH für den Einsatz mit einer
Elektrosteuerung Typ pm3 der Marco Systemanalyse und
Entwicklung GmbH in dem hydraulischen Schreitausbau
Typ DBT 80/180 2x2686 kN nach Übersichtszeichnung
Nr. 7420.057.000.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH

L21/Zulassung 692

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
692	01.03.1999 ZP/C010/99		1078T114 01.03.1999	83.18.24.45- 2002-95	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung
EM iS418
nach Anlagenübersicht Nr. 05-105253-00-00, hydraulisch
verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004359-00-00
und Leitungsplan Nr. 77-004360-00-00 der Tiefenbach
Bergbautechnik GmbH, Softwareversionen Nr. zp_ems.Ink 3.03
p_ems.Ink 5.00, anwender.Ink 5.01 und p_rkems.Ink 4.00
für den hydraulischen Schreitausbau Typ 185/385 2x1382 kN
+ 2x4113 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.033.000.00.00
der Deutsche Bergbautechnik GmbH

L21/Zulassung 693

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
693	01.03.1999 ZP/C011/99		1079T114 01.03.1999	83.18.24.45- 2002-96	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuerung
EM iS418
nach Anlagenübersicht Nr. 05-105253-00-00, hydraulisch
verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004319-00-00
und Leitungsplan Nr. 77-004318-00-01 der Tiefenbach
Bergbautechnik GmbH, Softwareversionen Nr. zp_ems.Ink 3.03
p_ems.Ink 5.00, anwender.Ink 5.01 und p_rkems.Ink 4.00
für den hydraulischen Schreitausbau Typ 14-38/18-42 nach
Übersichtszeichnung Nr. 7965.027.000.00.00 der DBT Berg-
bau-Service GmbH

L21/Zulassung 694

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
694	03.03.1999 ZP/C013/99		1118DT14 03.03.1999	83.18.24.45- 2003-11	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau
 80/210 2x2686 kN
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.060.000.00.00
 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet
 mit elektrohydraulischer Steuerung Typ PM4, Bau-
 musterbescheinigung Nr. ZP/C 009/95, mit
 Softwareversion Boot V5.01 und Lohberg V1.13 der
 DBT Automation GmbH, hydraulisch verschlaucht
 nach Hydroschaltplan Nr. 03-004376-00-00 und
 Leitungsplan Nr. 77-004377-01-00 der Tiefenbach
 Bergbautechnik GmbH

L21/Zulassung 694a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
694a	03.03.1999 ZP/C013/99	694	1118DT14 03.03.1999	83.18.24.45- 2003-11	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau 80/210 2x2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.060.000.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung Typ PM4, Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 009/95, mit Softwareversion Boot V5.01 und Lohberg V1.13 der DBT Automation GmbH, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004376-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004377-01-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Ergänzung:

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

L21/Zulassung 695

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
695	26.03.1999 ZP/C015/99		1140T114 26.03.1999	83.18.24.45- 2002-62	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418 nach Anlagenübersicht Nr. 05-105266-00-00, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004266-02-01 und Leitungsplan Nr. 77-004267-02-01 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, Softwareversionen Nr. zp_ems.Ink 3.03, p_ems.Ink 5.00, anwender.Ink 5.01 und p_rkems.Ink 4.00 für den hydraulischen Schreitausbau Typ 250/500 2x1194 kN + 2x3552 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.052.000.00.00 der Deutsche Bergbautechnik GmbH

L21/Zulassung 696

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größte zul. Länge d. Stempels mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
696	26.03.1999 ZP/C014/99		1105T114 26.03.1999	83.18.24.45- 2002-90	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Hydraulische Steuerung E-H 14 Funktionen nach Hydraulikübersicht Nr. 83-004370-**01**-00, -**02**-00, **03**-00 und -**04**-00, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004354-**01**-00 und -**02**-00 sowie Leitungsplan Nr. 77-004371-**01**-00, -**02**-00, **03**-00 und -**04**-00, der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, für den Einsatz mit einer Elektrosteuerung Typ PM4 (ZP/C 009/95) der DBT Automation GmbH mit Softwareversionen Boot V 5.01 und Lohberg V 1.13 in dem hydraulischen Schreitausbau Typ MHW KG 340 7/21 nach Übersichtszeichnung Nr. 762 3390 000 00 00

L21/Zulassung 697

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
697	19.04.1999 ZP/C018/99		1144DT14 19.04.1999	83.18.24.45- 2003-9	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.			

Hydraulischer Schreitausbau
 80/210 2x2686 kN
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.061.000.00.00
 Blatt 1-4 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH,
 ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung
 Typ PM4, Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 009/95,
 mit Softwareversionen Boot V5.01 und Lohberg
 V1.13 der DBT Automation GmbH, hydraulisch
 verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004376-00-00
 und Leitungsplan Nr. 77-004377-**01**-00, **-02**-00 und
-03-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
697a	12.02.2003 ZP/C018/99	1144DT14 19.04.1999 1586DT14 10.02.2003	83.18.24.45-2003-9	DMT	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau 80/210 2x2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.061.000.00.00 Blatt 1-4 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung Typ PM4, Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 009/95, mit Softwareversionen Boot V5.01 und Lohberg V1.13 der DBT Automation GmbH, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004376-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004377-01-00, -02-00 und -03-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Geänderte Steuerung gemäß Hydroschaltplan 03-004376-02-01 sowie Leitungsplänen 77-004477-04-01 und 77-004477-05-01 für den Ausbauschild DBT 80/210 – 185/290 – 2x2686kN nach Zeichnung Nr. 7420.061.000.00.00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
697b	08.08.2003 ZP/C018/99	1144DT14 19.04.1999 1613DT40 01.08.2003	83.18.24.45-2003-9	DMT	DBT Bergbau- Technik GmbH	s. lfd. Nr. 697 /697a

Nachtrag:

Steuerungsänderung gemäß neuem Hydroschaltplan Nr. 03-004376-02-02
sowie neuen Leitungsplänen Nr. 77-004377-04-02 Blatt 1 + 2 und 77-004377-05-02 Blatt 1 x 2

Der Ausbauschild DBT 80/210 – 185/290 – 2x2686 kN nach Zeichnung Nr. 7420.061.000.00.00
kann basierend auf Prüfbericht 1613DT40 mit den Steuerungsänderungen
(Einsatz eines T-Muffenverteilers, neues Bedüsungsventil und Stempel-Druckbegrenzungsventil der Fa. DAMS)
gemäß oben genannten Hydroschalt- und Leitungsplänen betrieben werden.

L21/Zulassung 698

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
698	27.04.1999 ZP/C019/99		1130T114 27.04.1999	83.18.24.45- 2002-68	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Hydraulische Steuerung E-H 14 Funktionen nach Hydraulikübersicht Nr. 83-004385-00-00, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004386-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004387-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, vorgesehen für eine elektronische Steuerung Typ pm3 der Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH für den hydraulischen Schreitausbau Typ 70/210 2x1515 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.008.000.00.00 der DBT Bergbauservice GmbH

L21/Zulassung 699

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
699	27.04.1999 ZP/C024/99		1127DS14 27.04.1999	83.18.24.45- 2003-21	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Schreitausbaukappe nach Zeichnung
Nr. 7965.040.411.00.00 und hydraulische
Steuerung nach Schlauchleitungsplan
8965.035.020.00.00 für den DBT-Schild
Typ: MHW KG 280 13/31 nach Zeichnung
Nr. 7965.040.000.00.00