

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
123a	3.9.1996 ZP/C 023/96	123	1520DT14 5.3.2002	83.18.24.45-2002-19	DBT Bergbau- Technik GmbH	s.u.

Zweifachhubstempel Typ VHED 3050/2 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 8250 002 000 00 00

Ergänzung:  
Stempelkopfverlängerungen der DBT  
Bergbau-Technik nach Zeichnung  
Nr. 8401 001 370 00 00, 8401 001 050 00 00  
und 8401 001 450 00 00, für den DBT-Stempel  
VHED 3050/2 nach Übersichtszeichnung  
Nr. 8250 002 000 00 00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
173a	25.02.1997 ZP/C 008/97	U740DT11 25.02.1997  12 0002204-02	DMT  MPA NRW	83.18.24.45-2004-83	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydr. Stempel VHED 3050/2 nach Zeichnung Nr. 8250.009.000.00.00 Kolbenfläche: Unterstufe 804 cm<sup>2</sup>, Oberstufe 471 m<sup>2</sup>  
 Größte zul. Länge des Stempels: 3015 mm, Nennkraft / größte zul. Setzkraft je Stempel 3056/2444 kN,  
 ausgef. Länge / eingef. Länge 3015/1455 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 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
180a	04.03.1997 MPA-NRW-HS-018-97	180	130546896 18.02.1997	18.24.45-10-28	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	2235	2686 / 2148	2235 / 2185

**Objekt:**

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung Nr. 8250.005.000.00.00  
mit ansteckbarer mechanischer Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401.001.061.01.00,  
zulässige Kraft 2686 kN bei 380 bar,  
ausgeschobene Länge mit Kopfverlängerung: 2235 mm, eingeschobene Länge mit Kopfverlängerung 1285 mm  
eingeschobene Länge: 1460 mm  
ausgeschobene Länge ohne Kopfverlängerung: 2050 mm, eingeschobene Länge ohne Kopfverlängerung: 1100 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-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
187a	20.6.2001 MPA-NRW-HS-054-96	187	12 001012 23.5.2001 MPA NRW	83.18.24.45-2001-64	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Objekt:

Ausbauschild Typ 75/240 (90/200)

2 x 2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.008.000.00.00

in Verbindung mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 35302

nach Systemübersicht Nr. streb/hr4/syst/... Blatt A bis M, X u. Z.

Ergänzung:

Die Änderungen beziehen sich auf den wahlweisen Einsatz von Doppelhubstempeln und

eine hierdurch bedingte Änderung der Fahrbereiche des Ausbauschildes sowie

einer Verwendung einer anderen Schildsteuerung bestehend aus einer elektronischen Ausbausteuerung

und einer hydraulischen Steuerung.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
187b	18.03.1997 MPA-NRW-HS-054-96	187	130624996 17.03.1997 MPA NRW	18.24.45-11-7	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.

**Objekt:**

Ausbauschild Typ 75/240 (90/200) 2 x 2686 kN  
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.008.000.00.00 in Verbindung mit  
der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 5302 und  
Systemübersicht Nr. streb/hr4/syst... Blatt A bis M, X und Z.

**Ergänzung:**

Die vorgenannten Ausbauschilder werden wahlweise mit Doppelhubstempeln  
nach Übersichtszeichnung Nr. 8250.010.000.00.00 „Index 02“ und  
der Übersichtszeichnung 8250.017.000.00.00 ausgerüstet.  
Bedingt durch den Einsatz der neuen Doppelhubstempel ändert sich der  
Verstellbereich der Ausbauschilder von 1070 mm bis 2400 mm.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
216a	10.06.1997 ZP/C 026/97	U818DT14 09.06.1997  12 0002204-03 13.01.2005	MPA NRW	83.18.24.45-12-8	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulischer Stempel VHED 3050/2

nach Übersichtszeichnung Nr. 8250 014 000 00 00 Nennkraft bei Nenndruck: 3956 kN bei 380 bar

Eingefahrene Länge: 1595 mm, Hydraulischer Hub: Unterstufe 905 mm, Oberstufe 950 mm, Ausgefahrene Länge: 3450 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-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
233/1	18.07.1997 MPA-NRW-HS-057-97	120232197 16.07.1997  120001173 27.05.2002	MPA NRW	83.18.24.45-13-12	Vorholt & Schega GmbH & Co. KG	s. u.

Ausbauschild Typ Triple-Ausbau

VSA-PSD 21,5/40 nach Übersichtszeichnung Nr. P 05.602

in Verbindung mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach den im Prüfbericht Nr. 120232197-04 aufgeführten Anlagenbildern und Hydraulik- bzw. Schaltplänen

Ergänzung:

Bei dem geänderten Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 260-240 K+ster.1.TCD

wurden die Ringflächen vergrößert und er wurde mit einer 800 mm langen fußseitigen Verlängerung versehen.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
233/2	02.12.2003 MPA-NRW-HS-036-03	120232197 16.07.1997  120001935 08.12.2003	83.18.24.45-13-12	MPA NRW	Vorholt & Schega GmbH & Co. KG  Neuer Hersteller: marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. 233 u. 233/1

Ergänzung:

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-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
233a	23.02.2000 MPA-NRW-HS-013-00	12 000155-03 23.02.2000	MPA NRW	18.24.45-13-12	Vorholt & Hermeier GmbH & Co. KG	s. u.

Objekt:  
Ergänzung zur EG-Baumusterbescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-057-97  
vom 18. Juli 1997 (MPA-Gutachten Nr. 12 0232 1 97)

Hydraulischer Doppelhubstempel mit Fußverlängerung nach  
Übersichtszeichnung Nr. P05.602.1-14

zulässige Kraft: 1865 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 4355 mm  
eingeschobene Länge: 2505 mm

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäfts-zeichen	Hersteller	Objekt
233c	18.07.1997 MPA-NRW-HS 057-97	120232197 16.07.1997	MPA NRW	83.18.24.45-13-12	Vorholt & Hermeler GmbH & Co. KG	s. lfd. Nr. 233

Ergänzung:

Die Kufen erhalten einen 150 mm hohen Unterbau (siehe Zeichnung Nr. P05.602.4-12.03)

Die Fußverlängerung der zum Einsatz kommenden Doppelhubstempel wird zusätzlich um 170 mm vergrößert (siehe Zeichnung Nr. P05.602-14.04I)

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
246a	08.09.1997 MPA-NRW-HS-068-97	120390 697 08.09.1997  120002314 12.04.2005	MPA NRW	18.24.45-14-4	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ 140/370-2x2340 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.024.000.00.00  
in Verbindung mit der hydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan Nr. 8112.034.000.00.00 und  
Schlauchplan Nr. 8112.034.010.00.00

Ergänzung:  
Änderung der Kappe nach Zeichnung Nr. 7420 024 000 00 04

L808/Zulassung 270a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
270a	27.11.1997 ZP/C 060/97	270	U944DT14 27.11.1977  12 0002204-04 19.01.2005	83.18.24.45-13-26	MPA NRW	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.

Hydraulischer Stempel VHED 3050/2 nach Übersichtszeichnung Nr. 8250 021 000 00 00 Nennkraft bei Nenndruck: 3956 kN bei 380 bar

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.

L21/Zul. 273a (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
273a	02.012.1997 MPA-NRW-HS-089-97	273	120544397 02.12.1997  120001536 06.09.2002	83.18.24.45-14-9	MPA NRW	Vorholt & Hermeler GmbH & Co. KG		s. u.			

Ausbauschild Typ Triple-Ausbauschild  
Vorholdt & Schega-Fazos 18/48 nach  
Übersichtszeichnung Nr. P05.603 in  
Verbindung mit der hydraulischen Aus-  
bausteuerung nach Hydraulikplan  
Nr. P05.603-07-HP und Schlauchplan  
Nr. P05.603.07-HS Blatt 1 und 2

Ergänzung:

Ausbauschild Typ Triple-Ausbauschild  
Vorholt und Schega-Fazos 18/48 nach  
Zeichnung Nr. P 05.603 wird mit einem  
400 mm hohen Zwischenkasten versehen.

L21/Zul. 323

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

323a	8.5.1998 MPA-NRW-HS-021-98		120192898 8.5.1998	18.24.45-15-29	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf Beukenberg GmbH & Co. KG.	s. u.	-	-	-	-
------	-------------------------------	--	-----------------------	----------------	------------	---	-------	---	---	---	---

Streckenbegleitschild Typ 2,25/4,25 m  
nach Übersichtszeichnung Nr. 116084.1510

Die Änderungen beziehen sich auf Änderungen an der  
Anschlagleiste Pos. 8 und auf den Einsatz einer neuen  
Steuerung der marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH

L21/Zulassung 332a(2.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
332a	30.3.2001 MPA-NRW-HS-001-94	332	12000961 26.3.2001	83.18.24.45-2001-41	MPA NRW	DBT France	s. u.	-		

Objekt:  
 Ausbauschild, Typ WS 1.7;  
 210/450 x 2500 kN nach Zeichnung  
 Nr. 685 289 000 000

Ergänzung:  
 Doppelhubstempel nach Zeichnung  
 Nr. 20230

L21/Zul. 336a (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
336a	16.06.1998 ZP/C 018/98	336	U990DT14 16.06.1998  1496NN14 05.02.2002	83.18.24.45- 2002-9	DMT	DBT Bergbau- Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau 2-Stempel-Schild  
 2 x 3056 kN nach Zeichnung Nr. 7420 044 000 00 00  
 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH mit E-H Aus-  
 bausteuerung EM iS418 der Tiefenbach Bergbau-  
 technik GmbH, Hydraulik nach Zeichnung  
 Nr. 83.004282-00-00. Hydraulisch angeschlossen  
 nach Hydroschaltplan mit Zeichnung Nr. 03-004282-00-00  
 und Leitungsplan mit Zeichnung Nr. 77-004284-00-00  
 in der Anlagenübersicht mit Zeichnung Nr. 05-104888-00-03  
 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Ergänzung:

Der Schild Typ 145//300-2x3056kN nach Übersichts-  
 zeichnung Nr. 7420 044 000 00 003 kann auch, wie in  
 den Unterlagen Z81.310.080.00 und Z81.310.070.00S  
 dargestellt, mit einer elektrohydraulischen Steuerung  
 PM-4 INERIS-Nr. 96.D.701X/01 betrieben werden.



L808/Zulassung Nr. 391a Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
391a	11.01.1999 MPA-NRW- HS-066-98	12 0536 998 11.01.1999  11 0002909 12.06.2007	MPA NRW	18.24.45-1999-10	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Ausbauschild Typ 107/240 2 x 2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 055 000 00 00 in Verbindung mit der elektronischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 5302 und Systemübersicht Nr. streb/hr6/syst... Blatt A bis J, X und Z sowie der hydraulischen Ausbausteuerung nach Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C055/98 der DMT GmbH

Ergänzung:

Der Ausbauschild Typ 107/240 2 x 2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 055 000 00 00 wird mit einer um 500 mm schweißtechnisch verlängerten Kappe versehen.

L21/ 403a (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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

403a	4.4.2001 MPA-NRW-HS-014-98	403	12000939 04.05.2001	83.18.24. 45-15-1	MPA NRW	Vorholt & Her- meler GmbH & Co. KG	s. u.				
------	-------------------------------	-----	------------------------	----------------------	------------	--	-------	--	--	--	--

Ausbauschild Typ Triple-Strebsaum-  
Blaswand Vorholt & Schega-Fazos  
31,5/50 nach Übersichtszeichnung  
Nr. P05.604

Ergänzung: mit einer längeren  
Anstellschiebekappe

L21/ 429a (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
----------	--	--------------	-----------	------------------	------------	---------------------------	--------	---------------------------	-------	--	-------------------------------------

429a	19.3.2001 MPA-NRW-HS-023-99	429	12000962 19.3.2001	83.18.24.45-1999-40	MPA NRW	DBT France	s. u.				
------	--------------------------------	-----	-----------------------	---------------------	------------	------------	-------	--	--	--	--

Hydraulische Doppelhubstempel  
nach Übersichtszeichnung Nr. 18740a,  
Übersichtszeichnung Nr. 18739a,  
Übersichtszeichnung Nr. 18741a und  
Übersichtszeichnung Nr. 18756 a,

Ergänzung:  
Ausrüstung der Innen- und der Mittelstufe  
mit Führungsbändern und aus einer  
Bronze-Innenbeschichtung der Außen-  
und der Mittelstufe

L21/Zul. 445a

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

445a	29.06.1999 MPA-NRW-HS-033-99	-	12 000285 13.07.2000	18.24.45- 1999-63	MPA NRW	Dams GmbH	s. u.	-	-	-
------	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	-----------	-------	---	---	---

Objekt:  
Druckbegrenzungsventil nach  
Zeichnung Nr. D-414 130 40 00  
Einstelldruckbereich: 300 bar bis 420 bar, geändert bis 450 bar

Volumenstrom: 250 l/min bei 300 bar  
Volumenstrom: 250 l/min bei 360 bar  
Volumenstrom: 317 l/min bei 420 bar

L21/Zul.455a (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
455a	05.08.1999 MPA-NRW-HS-041-99	455	120192699 05.08.1999  120001316 11.04.2002	83.18.24.45-1999-72	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG		s. u.			

Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 10 nach Übersichtszeichnung Nr. 210377.21 bzw. Übersichtszeichnung Nr. 210377.22 in Verbindung mit der eingebauten Ventilpatrone nach Zeichnung Nr. 210377.20  
Zulässiger Druck = 350 bar

Ergänzung:  
Umgestaltung des Gehäuses nach Zeichnung Nr. 231405 bzw. nach Zeichnung Nr. 231434

L21/Zul. 471a

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

471a	29.9.1999 MPA-NRW-HS-055-99		120464699 29.9.1999	18.24.45-1999-94	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-		-	-
------	--------------------------------	--	------------------------	------------------	---------	-----------	------	---	--	---	---

Objekt: Steuerbare 2/2-Wegeventilpatrone  
DN 10 nach Übersichtszeichnung  
Nr. D-400 458 10 00,  
zulässiger Druck = 420 bar

Die Übersichtszeichnung der geänderten steuerbaren 2/2-Wegeventilpatrone DN 10 wurde mit dem Index "b" versehen (D-400 458 10 00b).

L21-/Zulassung 478a(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
478a	12.6.2001 MPA-NRW-HS-060-99	478	12 000971 1.6.2001	83.18.24.45-2001-59	MPA NRW	Dams GmbH	s.u.	-	-	

Hydraulisch entspernbare Rückschlagventile DN 10 nach Übersichtszeichnung Nr. C-458 058 10 00, Nr. D-458 058 00 00 und Nr. D-458 118 00 00, zulässiger Druck = 240 bar  
 Ergänzung:  
 Der zulässige Druck des Rückschlagventiles soll von 420 bar auf 500 bar erhöht werden und die Länge des Gehäuses soll auf 120 mm vergrößert werden.

L21/Zul.496a

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

496a	10.12.1999 MPR-NRW-HS- 091-99	-	12000063 9.12.1999	18.24.45- 1999-109	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.	-	-	
------	-------------------------------------	---	-----------------------	-----------------------	------------	---	-------	---	---	--

Elektronisches Ausbausteuergerät Typ pm3.1 nach  
den Zeichnungen Nr. za3:05943 und Nr. za3:05943a



L21/Zul. 499

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

499	04.02.1999 ZP/C 005/99	-	1107DT14 03.02.1999	18.24.45- 2000-37	DMT	Deutsche Berg- bautechnik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulischer Schreitausbau  
185/385 2/2 x 1200/4150 kN  
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.059.000.00.00 der Deutsche  
Bergbautechnik GmbH,  
Vorderstempel Z.-Nr. 955.072.030.000  
Hinterstempel: Z. Nr. 8250.042.000.00.00  
Eckzylinder Z.-Nr. 8241.124.000.00.00  
Hydraulikschaltplan Z.-Nr. 8112.048.000.00.00

L21/Zul. 500

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

500	16.06.1999 ZP/C 025/99	-	1150DS14 15.06.1999	18.24.45- 2000-36	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:

Elektrohydraulische Steuerung

PM4

nach Anlagenübersicht Nr. BW Ewald/Hugo 12/27 vom 13.04.99

der DBT Automation GmbH hydraulisch verschlaucht nach

Schlauchplan Nr. 8965.036.010.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

mit Softwareversionen Boot V5.01 und PM4EW.MHC 4-WZ-V2.10 der

DBT Automation GmbH für den hydraulischen Schreitausbau

Typ MHW G 330-12/27 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.047.000.00.00

der DBT-Bergbau-Service GmbH

L21/Zul. 501

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

501	16.07.1999 MPA-NRW-HS-038-99	-	12 0409 599 16.07.1999	18.24.45- 2000-24	MPA NRW	marco System- analyse und Entwicklung GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	---------------------------	----------------------	------------	---	-------	---	---	---

Objekt:

Ausbauschilder nach den Übersichtszeichnungen

Nr. 685 185 000 000, Nr. 762 3452 000 0000 und Nr. 7420 038 000 00 01

in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 05945,

Systemübersicht Nr. streb/lip3/syst/... Blatt A bis J1, Y und Z sowie den im Prüfbericht

Nr. 12 0409 5 99-01 aufgeführten Hydraulik- und Schlauchplänen.

L21/Zul. 502

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

502	29.09.1999 MPA-NRW-HS-054-99	-	12 0518 999 29.09.1999	18.24.45- 2000-21	MPA NRW	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.	-	3056 kN	3450 mm/ 1595 mm
-----	---------------------------------	---	---------------------------	----------------------	------------	--------------------------------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung  
Nr. 82 50 047 000 00 00  
zulässige Kraft 3056 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 3450 mm  
eingeschobene Länge: 1595 mm

L21/Zul. 502a

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

502a	29.09.1999 MPA-NRW-HS-054-99	502	12 0518 999 29.09.1999	zu 18.24.45- 2000-21	MPA NRW	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	3056 kN	3450 mm/ 1595 mm
------	---------------------------------	-----	---------------------------	----------------------------	------------	-------------------------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung  
Nr. 82 50 047 000 00 00  
zulässige Kraft 3056 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 3450 mm  
eingeschobene Länge: 1595 mm  
Ergänzung: mit einer Kunststoffbeschichtung  
Typ "MPC-D"

L808/Zulassung 502b Ergänzung

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
502b	29.09.1999 MPA-NRW-HS-054-99	502	12 0518 999 29.09.1999  120002204-06 10.02.2005	18.24.45-2000-21	MPA NRW	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Objekt:

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 82 50 047 000 00 00, zulässige Kraft 3056 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 3450 mm, eingeschobene Länge: 1595 mm  
mit einer Kunststoffbeschichtung Typ "MPC-D"

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.

L21/Zul. 503

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

503	22.10.1999 MPA-NRW-HS-061-99	-	12 000048 25.10.1999	18.24.45- 2000-32	MPA NRW	B Heynck GmbH	s. u.	-	1670 kN	2208 mm/ 990 mm
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	------------------	-------	---	---------	--------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel  
nach Übersichtszeichnung Nr. B.10.225.150.011

zulässige Kraft: 1670 kN bei 420 bar  
ausgeschobene Länge: 2208 mm  
eingeschobene Länge: 990 mm

L21/Zul. 504

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

504	11.11.1999 MPA-NRW-HS-067-99	-	12 000158 11.11.1999	18.24.45-2000-42	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	1791 kN	2720 mm/ 1100 mm
-----	---------------------------------	---	-------------------------	------------------	---------	----------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B.10.245.120.007

zulässige Kraft: 1791 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 2720 mm  
eingeschobene Länge: 1100 mm



L21/Zul. 505

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

505	08.12.1999 ZP/C058/99	-	1198TI14 06.12.1999	83.18.24.45- 2001-42	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-		-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	--	---	---

Objekt:

Elektrohydraulische Steuerung

EM iS418

nach Anlagenübersicht Nr. 05-105365-00-00 Bl. 1-3, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004453-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004454-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, mit Softwareversionen zp.ems.Ink. 3.05, anzeige.Ink 1.02, texte.Ink 1.13 p.ems.Ink 5.04, anwender.Ink. 7.01 und p.rkems.Ink 5.02 für den Ausbauschild Typ 128,5/340 2x3056 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.068.000.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
505a	18.11.2003 ZP/C058/99	1198TI14 06.12.1999  1624TI40 14.11.2003	83.18.24.45-2003-81	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418 s. lfd. Nr. 505

Geänderte Software der elektro-hydraulischen EM-Steuerung iS418 mit Softwareversion KV 13.08  
gem. Anlagenübersicht 05-105365-00-02 für:  
DBT Schild 128,5/340-2x3056kN nach Zeichnung Nr. 7420.068.000.00.00  
DBT Schild G839-18,5/38,5 nach Zeichnung Nr. 7965.062.000.00.01/04  
Rückeinrichtung der Glückauf Hydraulik nach Zeichnung Nr. 118516.151

L21/Zul. 506

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

506	14.12.1999 MPA-NRW-HS-072-99	-	12 000203 14.12.1999	18.24.45-2000-53	MPA NRW	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	2686 kN	2410 mm/ 1460 mm
-----	---------------------------------	---	-------------------------	------------------	---------	-------------------------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung  
Nr. 8250.049.000.00.00 mit mechanischer Kopfverlängerung  
nach Zeichnung Nr. 84010017000000

zulässige Kraft: 2686 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 2410 mm  
eingeschobene Länge: 1460 mm

L21/Zul. 506a 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
506a	14.12.1999 MPA-NRW-HS-072-99	506	12 000203 14.12.1999	18.24.45-2000-53	MPA NRW	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	2686 kN	2410 mm/ 1460 mm

Objekt:

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250.049.000.00.00 mit mechanischer Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 84010017000000

zulässige Kraft: 2686 kN bei 380 bar  
ausgeschobene Länge: 2410 mm  
eingeschobene Länge: 1460 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.

L21/Zul. 507

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

507	17.12.1999 MPA-NRW-HS-073-99	-	12 000279 17.12.1999	18.24.45-2000-57	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	3217 kN	4125 mm/ 2025 mm
-----	---------------------------------	---	-------------------------	------------------	---------	----------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel mit Kopfverlängerung  
nach Übersichtszeichnung Nr. B.10.320.225.301

zulässige Kraft: 3217 kN bei 400 bar  
ausgeschobene Länge: 4125 mm  
eingeschobene Länge: 2025 mm

L21/Zulassung 507a(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
507a	3.4.2001 MPA-NRW-HS-073-99	507	12000964 3.4.2001	83.18.24.45-2001-43	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-		

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel  
mit Kopfverlängerung nach Über-  
sichtszeichnung Nr. B.10.320.225.301

Ergänzung:  
Die Änderung besteht aus einem  
zusätzlichen Anbringen einer Stulpe  
(Überwurfhülse) auf dem Außenrohr.  
Die Stulpe soll im Bereich der Führungs-  
buchse angebracht werden.

L21/Zul.508

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

508	21.12.1999 MPA-NRW-HS-074-99	-	12 000282 21.12.1999	18.24.45-2000-22	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	------------------	---------	-----------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Ausbauschild Typ DBT-Schild 107/240 2 x 2686 kN nach  
Übersichtszeichnung Nr. 7420 067 000 00 02  
(Variante 02) in Verbindung mit einer elektrohydraulischen  
Ausbausteuerung gemäß DMT-Bescheinigung  
Nr. ZP / C50 / 99

L21/Zul.509

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

509	13.01.2000 MPA-NRW-HS-001-00	-	12 0579 197 13.01.2000	18.24.45- 2000-6	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	---------------------------	---------------------	------------	-------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulische Steuerung Typ Multimatik nach den Zeichnungen  
Nr. 03-18188, Nr. 02-5710C, Nr. 03-20486, Nr. 03-17213,  
Nr. 03-15227 und Nr. 02-17404B

zulässiger Druck = 420 bar



L21/Zul.510

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

510	14.01.2000 MPA-NRW-HS-002-00	-	12000169 14.01.2000	18.24.45- 2000-2	MPA NRW	Richard Voß Grubenausbau GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	-------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:

Filterwechselventil nach der Zeichnung Nr. 4.79.00.00

pumpenseitiger maximaler Druck = 350 bar

verbraucherseitiger maximaler Druck = 500 bar

L21/Zul.511

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

511	26.01.2000 MPA-NRW-HS-004-00	-	12 0259 598 04.01.2000	18.24.45- 2000-9	MPA NRW	Deutsche Berg- bau-Technik GmbH	s. u.	-	2524 kN	2685 mm/ 1300 mm
-----	---------------------------------	---	---------------------------	---------------------	------------	---------------------------------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung  
Nr. 8250.027.000.00.00

zulässige Kraft 2524 kN bei 410 bar  
ausgeschobene Länge: 2685 mm  
eingeschobene Länge: 1300 mm

L21/Zul.512

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

512	27.01.2000 MPA-NRW-HS-003-00	-	12 000277 27.01.2000	18.24.45- 2000-14	MPA NRW	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965.57.000.00.00  
in Verbindung mit der elektronischen Ausbausteuernach Anlagenbild Nr. za 3 05945 und Systemübersicht Nr. streb/fhr/syst/... Blatt A bis P, X und Z und der hydraulischen Steuerung nach DMT-Bescheinigung Nr. ZP / C 083 / 99

L21/Zul.513

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

513	31.01.2000 MPA-NRW-HS-005-00	-	12 000450 31.01.2000	18.24.45- 2000-58	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	3110 kN	2480 mm/ 1185 mm
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	-------------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B10.300.200.001

zulässige Kraft: 3110 kN bei 440 bar  
ausgeschobene Länge: 2480 mm  
eingeschobene Länge: 1185 mm

L21/Zul.513a

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
513a	31.01.2000 MPA-NRW-HS-005-00	-	12 000450 31.01.2000	18.24.45- 2000-58	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	3110 kN	2480 mm/ 1185 mm

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B10.300.200.001

zulässige Kraft: 3110 kN bei 440 bar  
ausgeschobene Länge: 2480 mm  
eingeschobene Länge: 1185 mm

Die Änderungen bestehen aus einem zusätzlichen Anbringen einer Stulpe (Überwurfhülse) auf dem Außenrohr. Die Stulpe soll im Bereich der Führungsbuchse angebracht werden. Außerdem soll als Werkstoff der Führungsbuchse statt St E 460 der Werkstoff St 52 (Werkstoff-Nr. 1.0421) eingesetzt werden.

L21/Zulassung 513b(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
513b	5.10.2001 MPA-NRW-HS-005-00	513a	12 001160 5.10.2001	83.18.24.45-2001-3	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	3110 kN	2480 mm/ 1185 mm

Objekt:

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B10.300.200.001

zulässige Kraft: 3110 kN bei 440 bar  
ausgeschobene Länge: 2480 mm  
eingeschobene Länge: 1185 mm

Ergänzung:

1. Der geänderte Doppelhubstempel soll mit einer geringeren ausgefahrenen Länge, mit einem reduzierten Nenndruck und somit mit einer geringeren Nennlast zum Einsatz gelangen.
2. Als Werkstoffe sollen nur noch vergütete Werkstoffe eingesetzt werden.
3. Der Außenstempelboden soll kugelig und dicker ausgeführt werden.
4. Das Außenstempelgewinde / Führungsbuchse soll als Flachgewinde ausgeführt werden.
5. Die Außenstempelstufe soll einen zweiten Lasthaken erhalten.

L21/Zul.514

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

514	01.02.2000 MPA-NRW-HS-006-00	-	12 000331 01.02.2000	18.24.45- 2000-13	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisches Nachsetzventil DN 10 nach Übersichtszeichnung  
Nr. 210401.00

L21/Zul.515

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

515	08.02.2000 ZP/C081/99	-	1250TI14 08.02.2000	18.24.45- 2000-7	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	---------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Elektrohydraulische Steuereinheit mit 12 Funktionen  
Artikel-Nr. 205359, nach Zeichnung Nr. 83-004510-00-00



L21/Zul. 516

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

516	08.02.2000 ZP/C082/99	-	1252DT14 08.02.2000	18.24.45- 2000-79	DMT	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:

Hydraulischer Schreitausbau

115/270 2x3056 kN, nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.043.000.00.00 der Deutsche Bergbautechnik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung Typ EM iS418 nach Anlagenübersicht Nr. 05-105419-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH mit Software zp\_EMS: Ink 4.00, anzeige.Ink 1.03, texte 1.17, p\_ems.Ink 6.00, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004507-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004508-01-00 und 77-004508-02-00

L21/Zul.517

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

517	16.02.2000 ZP/C001/00	-	1269DT14 15.02.2000	18.24.45- 2000-12	DMT	Deutsche Berg- bau-Technik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	---------------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt:  
Hydraulischer Stempel SD-2700-300-840/1790  
nach Übersichtszeichnung Nr. 8250 050 000 00 00

L21/Zul.517a (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
517a	16.02.2000 ZP/C001/00	517	1269DT14 15.02.2000	18.24.45- 2000-12	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	-	-

Objekt:  
Hydraulischer Stempel SD-2700-300-840/1790  
nach Übersichtszeichnung Nr. 8250 050 000 00 00

Ergänzung:  
Die Kolbenstange und das Kolbenrohr werden einen um 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/Zul.518

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

518	18.02.2000 MPA-NRW-HS-011-00	-	12000560 18.02.2000	18.24.45-2000-35	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisches Bedüsungsventil DN 10 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 210377.04

L21/Zul.519

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

519	18.02.2000 MPA-NRW-HS-008-00	-	12000289 18.02.2000	18.24.45- 2000-40	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil  
DN 12 nach Übersichtszeichnung Nr. 210379.22

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 400 bar  
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

L21/Zul.519a (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
519a	18.02.2000 MPA-NRW-HS-008-00	519	12000289 18.02.2000  120001314 12.04.2002	18.24.45-2000-40	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-

Objekt:

Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil  
DN 12 nach Übersichtszeichnung Nr. 210379.22

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 400 bar  
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

Ergänzung:

Umgestaltung des Gehäuses nach  
Zeichnung Nr. 231452

L21/Zul.520

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

520	18.02.2000 MPA-NRW-HS-010-00	-	12000330 18.02.2000	18.24.45- 2000-38	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil  
DN 10 nach Übersichtszeichnung Nr. 210377.01

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 400 bar  
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

L21/Zul.520a (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
520a	18.02.2000 MPA-NRW-HS-010-00	520	12000330 18.02.2000  120001315 12.04.2002	18.24.45-2000-38	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-

Objekt:

Hydraulisch entsperrbares Rückschlagventil  
DN 10 nach Übersichtszeichnung Nr. 210377.01

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 400 bar  
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

Ergänzung:

Umgestaltung des Gehäuses nach  
Zeichnung Nr. 231217



L21/Zul.521

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
521	18.02.2000 MPA-NRW-HS-012-00	-	12000405 18.02.2000	18.24.45- 2000-52	MPA NRW	DBT Bergbau- Technik GmbH	s. u.	-	-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ DBT-Schild 90/200 2 x 2686 kN nach  
 Zeichnung Nr. 7420 070 000 00 00 in Verbindung mit der  
 elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild  
 Nr. 4007.048.020.00.00 (4 Blatt), Hydraulikübersicht  
 Nr. 8112.092.000.00.00 Blatt 1, Hydraulikplan  
 Nr. 8112.092.000.00.00 Blatt 2 und Schlauchplan  
 Nr. 8112.092.010.00.00 Blatt 1 und 2.

L21/Zul.521a

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

521a	18.02.2000 MPA-NRW-HS-009-00	-	12000559 18.02.2000	18.24.45- 2000-80	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
------	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	---	---

Objekt: Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 20 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 210379.01 bzw. hydraulisch  
entsperbares Rückschlagventil DN 12 nach Übersichts-  
zeichnung Nr. 210379.02

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 400 bar  
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

L21/Zul.522

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

522	25.02.2000 ZP/C083/99	-	1235T114 21.02.2000	18.24.45- 2000-15	DMT	Tiefenbach Bergbautech- nik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisch entsperrbare Rückschlagventilpatrone  
Artikel-Nr.: 203896, nach Zeichnung  
Nr. 31-306028-00-00

L21/Zul.523

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

523	28.02.2000 ZP/C084/99	-	1254TI14 24.02.2000	18.24.45- 2000-16	DMT	Tiefenbach Bergbautech- nik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--	-------	---	---	---

Objekt:  
Doppel hydraulisch entsperbares Rückschlagventil mit  
Wechselventil (Rückzylindersteuerung)  
Artikel-Nr.: 205172, nach Zeichnung Nr. 05-204915-00-00

H/Zul.524

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
524	01.03..2000 MPA-NRW-HS-014-00	-	12000580 01.03.2000	18.24.45- 2000-69	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	-	-	2390/1035 mm

Objekt: Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B.10.300.155.302  
zulässige Kraft: 2701 kN bei 382 bar  
ausgeschobene Länge: 2390 mm  
eingeschobene Länge: 1035 mm

H/Zul.524a (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
524a	01.03.2000 MPA-NRW-HS-014-00	524	12000580 01.03.2000  120001423 06.06.2002	18.24.45-2000-69	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	-	-	2390/1035 mm

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach  
Übersichtszeichnung Nr. B.10.300.155.302  
zulässige Kraft: 2701 kN bei 382 bar  
ausgeschobene Länge: 2390 mm  
eingeschobene Länge: 1035 mm

Ergänzung:  
Übersichtszeichnung des Doppelhubstempels  
mit Stulpe Zeichnung Nr. B.10.300.155.302

Außenstempel, komplett  
Zeichnung Nr. B.11.353.300.202

L21/Zul.525

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

525	03.03.2000 MPA-NRW-HS-007-00	-	12000440 03.03.2000	18.24.45- 2000-19	MPA NRW	DBT France	s. u.	-	1330 kN	2535 mm/ 1345 mm
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:

Hydraulischer Dreifachhubstempel mit Kopfverlängerung  
nach Übersichtszeichnung Nr. 8269 001 000 0000

zulässige Kraft: 1330 kN bei 350 bar

ausgeschobene Länge: 2535 mm (mit Kopfverlängerung)

eingeschobene Länge: 1345 mm (mit Kopfverlängerung)

L21/Zul.526

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

526	03.03.2000 ZP/C002/00	-	1270T114 08.03.2000	18.24.45- 2000-18	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:

Elektrohydraulische Steuerung

Artikel-Nr. 205490, nach Zeichnung Nr. 83-004517-01-00

sowie Varianten 83-0054517-02-00 mit Artikel-Nr. 205722

und 83-004517-03-00 mit Artikel-Nr. 205723



L21/Zul.527

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

527	13.03.2000 MPA-NRW-HS-015-00	-	12 000536 13.03.2000	18.24.45-2000-39	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	------------------	------------	--	-------	---	---	---

Objekt:  
 Strecken-Doppelgespann Typ 2,2 - 4,56 m nach Übersichtszeichnung  
 Nr. 117120.1510 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen  
 Steuerung gemäß DMT-Bescheinigung Nr. ZP/C017/99 und Stellungnahme  
 der DMT vom 09.03.2000

L21/Zul.528

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

528	14.03.2000 ZP/C063/99	-	1230NN14 28.10.1999	18.24.45- 2000-17	DMT	Esser & Co GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Zweistufiger Teleskopstempel  
VHED 2850/2 - Hub I = 940 - Hub II = 930  
nach Zeichnungsnummer Nr. 76/5193 und  
76/5193 I Reparaturversion

L21/Zul.529

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

529	16.03.2000 MPA-NRW-HS-016-00	-	12 000440-01 16.03.2000	18.24.45- 2000-26	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	1330 kN	2535 mm/ 1345 mm
-----	---------------------------------	---	----------------------------	----------------------	------------	-------------------	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Dreifachhubstempel mit Kopfverlängerung  
nach Übersichtszeichnung Nr. B.10.220.115.014

zulässige Kraft: 1330 kN bei 350 bar  
ausgeschobene Länge: 2535 mm (mit Kopfverlängerung)  
eingeschobene Länge: 1345 mm (mit Kopfverlängerung)

L21/Zul.530

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

530	17.03.2000 MPA-NRW-HS-017-00	-	12 000337 10.03.2000	18.24.45- 2000-20	MPA NRW	M.F.I. Materiel de Fond et D'Industrie	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	---	-------	---	---	---

Objekt:

Ausbauschild Typ GO 4 - 210/450 2 x 2500 kN nach  
Übersichtszeichnung Nr. 19700 in Verbindung mit einer  
hydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan  
Nr. UCAD 278/018 C und Schlauchplan Nr. UCAD 278/022 A

L21/Zul.530a(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
530a	5.4.2001 MPA-NRW-HS-017-00	530	12 000960 3.4.2001	83.18.24.45-2001-45	MPA NRW	DBT France	s. u.	-	-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ GO 4 - 210/450  
 2 x 2500 kN nach Übersichtszeichnung  
 Nr. 19700 in Verbindung mit einer  
 hydraulischen Ausbausteuerung nach  
 Hydraulikplan Nr. UCAD 278/018 C und  
 Schlauchplan Nr. UCAD 278/022 A

Ergänzung:

Mit einem Doppelhubstempel nach  
 Zeichnung Nr. 20230

L21/Zul.531

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

531	17.03.2000 ZP/C077/99	-	1248DS14 16.03.2000	18.24.45- 2000-29	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulische Steuerung  
14 Funktionen  
hydraulisch verschlaucht nach Hydraulikplan Nr. 8965.042.010.00.00  
sowie Schlauchplan Nr. 8965.042.020.00.00 für den Ausbauschild  
Typ MHW G 627-17,5/45 nach Übersichtszeichnung  
Nr. 7965.058.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

L21/Zul.532

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

532	27.03.2000 MPA-NRW-HS-018-00	-	120554798 27.03.2000	18.24.45- 2000-33	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	-------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Spaltfilter nach den Zeichnungen Nr. 03-22588, Nr. 03-22585,  
Nr. 03-22003, Nr. 03-22003A und Nr. 03-22722

zulässiger Druck= 450 bar

L21/Zul.533

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster- Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten 1282IB14 24.03.2000	Geschäfts- zeichen 18.24.45- 2000-23	Prüfstelle DMT	Inhaber der Bescheinigung Ibing GmbH	Objekt s. u.	Größte zul. d. Stempels mm	Länge mm	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	---	-----------------	-------------------------------------	---	-------------------	--	-----------------	----------------------------------	-------------	---	---

533	27.03.2000 ZP/C005/00	-	1282IB14 24.03.2000	18.24.45- 2000-23	DMT	Ibing GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	------------	-------	---	---	---	---

Objekt:  
Stabilisierungszylinder  
Typ: 90/63-305  
Zeichnung Nr.: 6.2140-3



L21/Zul.534

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

534	30.03.2000 MPA-NRW-HS-019-00	-	12000445 30.03.2000	18.24.45- 2000-59	MPA NRW	SaarTech GmbH	s. u.	-	2070 kN	1495 mm/ 748 mm
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	------------------	-------	---	---------	--------------------

Objekt:  
Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. 00-27136

zulässige Kraft 2070 kN bei 390 bar  
ausgeschobene Länge: 1495 mm  
eingeschobene Länge: 748 mm

L21/Zul.535

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
535	03.04.2000 MPA-NRW-HS-020-00	-	12000047 28.03.2000	18.24.45- 2000-56	MPA NRW	Rudolf von Scheven GmbH	s. u.	-	-	-

Objekt:  
Hydraulische Rückschlagventile DN 10 bis DN 50

Rückschlagventil Nippel / Muffe DN 10  
Zeichnung Nr. RSV 1015 N, PN 530 bar  
Stückliste Nr. 71.1015950

Rückschlagventil Muffe / Nippel DN 10  
Zeichnung Nr. RSV 1015 M, PN 530 bar  
Stückliste Nr. 71.1015951

Rückschlagventil Nippel / Muffe DN 12  
Zeichnung Nr. RSV 1215 N, PN 500 bar  
Stückliste Nr. 71.1215950

Rückschlagventil Muffe / Nippel DN 12  
Zeichnung Nr. - RSV 1215 M, PN 500 bar  
Stückliste Nr. 71.1215951

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 10  
Zeichnung Nr. VRSV 1015, PN 530 bar  
Stückliste N, Nr. 71.1015900 Stückliste M,  
Nr. 71.1015902

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 10  
Zeichnung Nr. VRSV 1015-M-S, PN 530 bar  
Stückliste Nr. 71.1015912

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 10  
Zeichnung Nr. VRSV 1015 - M, PN 530 bar  
Stückliste Nr. **71.1015912 - D**

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 12  
Zeichnung Nr. VRSV 1215, PN 500 bar  
Stückliste Nr. 71.1215900  
Stückliste Nr. 71.1215900 - F  
Stückliste Nr. 71.1215903

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 20  
Zeichnung Nr. VRSV 2015, PN 450 bar  
Stückliste Nr. 71.2015900 Stückliste Nr.  
71.2015901

Rückschlagventil DN 25  
Zeichnung Nr. VRSV 2515, PN 400 bar  
Stückliste Nr. 71.2515900  
Stückliste Nr. 71.2515901

Rückschlagventil DN 32  
Zeichnung Nr. VRSV 3215, PN 300 bar  
Stückliste Nr. 71.2515906  
Stückliste Nr. 71.2515905

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 32  
Zeichnung Nr. VRSV 3215/4-M Steck-0 DN 32 S, PN 300 bar  
Stückliste Nr. 71.2515903

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 32  
Zeichnung Nr. VRSV 3215/4-N Steck-0 DN 32 S, PN 300 bar  
Stückliste Nr. 71.2515904

Vorgespanntes Rückschlagventil DN 32,  
Zeichnung Nr. VRSV 3215, Nippel x Muffe DN 32, PN 300 bar  
Stückliste Nr. 71.3215900  
Stückliste Nr. 71.3215903

Rückschlagventil DN 40  
Zeichnung Nr. VRSV 4015 R, PN 300 bar  
Stückliste Nr. 71.3215920  
Stückliste Nr. 71.3215921

Rückschlagventil DN 50  
Zeichnung Nr. VRSV 5015, PN 225 bar  
Stückliste Nr. 71.4015900  
Stückliste Nr. 71.4015911

L21/Zul.536

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

536	04.04.2000 ZP/C038/99	-	1174TI14 27.03.2000	18.24.45- 2000-65	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt:  
Entsperrbares Rückschlagventil  
Artikel-Nr. 204144, nach Zeichnung Nr. 05-204855-00-01

L21/Zul.537

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

537	05.04.2000 ZP/C006/99	-	1266DT14 04.04.2000	18.24.45- 2000-28	DMT	DBT Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulischer Stempel VHED 2700/2 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 8250 010 000 00 00;  
mit aufsteckbarer mechanischer Kopfverlängerung  
nach Zeichnung Nr. 8401.0018.000.000.

L21/Zul.538

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

538	07.04.2000 MPA-NRW-HS-021-00	-	12000626 07.04.2000	18.24.45- 2000-31	MPA NRW	DBT Automation GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	---------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Elektrohydraulische Ausbausteuern nach Systemübersicht  
Nr. 4007.036.040.00.00, Hydraulikplan Nr. 219147.1540 und Schlauchplan  
Nr. 219148.1540 in Verbindung mit den Streckensaumschilden nach den  
Zeichnungen Nr. 117056.1510 und Nr. 117057.1510

L21/Zul.539

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

539	07.04.2000 MPA-NRW-HS-022-00	-	12000535 07.04.2000	18.24.45- 2000-54	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--	-------	---	---	---

Objekt:

Streckensaumschild Typ 0,98 - 2,32 (Kappe 6260 mm lang) nach Übersichtszeichnung Nr. 117057.1510 und Streckensaumschild Typ 0,98 - 2,32 (Kappe 5260 mm lang) nach Übersichtszeichnung Nr. 117056.1510 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-021-00.



L21/Zul.540

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

540	12.04.2000 MPA-NRW-HS-023-00	-	12000617 12.04.2000	18.24.45- 2000-30	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	---	-------	---	---	---

Objekt:

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild

Nr. za3 05945, Systemübersicht Nr. streb/pro14/syst/...

Blatt A, B, D, E, H bis L und Z, Hydraulikübersicht

Nr. 8112.094.000.00.00 Blatt 1, Hydraulikplan

Nr. 8112.094.000.00.00 Blatt 2 und Schlauchplan

Nr. 8112.094.010.00.00 Blatt 1 und 2 in Verbindung

mit dem Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7420.071.000.00.00.

L21/Zul.541

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

541	14.04.2000 MPA-NRW-HS-024-00	-	12000563 14.04.2000	18.24.45- 2000-47	MPA NRW	DBT Bergbau- Technik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:

Ausbauschild Typ DBT-Schild 160/272 2 x 2686 kN nach  
Zeichnung Nr. 7420 071 000 00 00 in Verbindung mit der  
elektrohydraulischen Ausbausteuerung gemäß Baumuster-  
bescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-023-00

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
541a	14.04.2000 MPA-NRW-HS-024-00	12000563 14.04.2000  12001819 17.07.2003	18.24.45-2000-47	MPA NRW	DBT Bergbau- Technik GmbH	s. u.

Objekt:

Ausbauschild Typ DBT-Schild 160/272 2 x 2686 kN nach Zeichnung Nr. 7420 071 000 00 00  
in Verbindung mit der elektrohydraulischen Ausbausteuerung gemäß  
Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-023-00

Ergänzung:

Gilt auch für den Ausbauschild ohne Kufenaufsatzstücke nach Zeichnung Nr. 7420 071 000 00 02

L21/Zul.542

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

542	19.04.2000 ZP/C086/99	-	1192TI14 18.04.2000	18.24.45- 2000-45	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Doppel hydraulisch entsperbares Rückschlagventil  
mit Wechselventil (Rückzylindersteuerung)  
Artikel-Nr. 204476, nach Zeichnung Nr. 05-307012-00-01

L21/Zul.543

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

543	19.04.2000 ZP/C085/99	-	1241NN14 11.04.2000	83.18.24.45- 2001-18	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	------------------	-------	---	---	---	---

Objekt:

Hydraulischer Schreitausbau Typ "STS 6/15 (17) L/Ibbenbüren III"  
nach Übersichtszeichnung des Antragstellers Nr. 01 / 28000 mit  
Hydroschaltplan Nr. 03-004487-00-00 sowie Leitungsplan  
Nr. 77-004488-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

L21/Zul.543a 1. Nachtrag

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
543a	19.04.2000 ZP/C085/99	543	1241NN14 11.04.2000	83.18.24.45- 2001-18	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-		-	-

Objekt:

Hydraulischer Schreitausbau Typ "STS 6/15 (17) L/Ibbenbüren III" nach Übersichtszeichnung des Antragstellers Nr. 01 / 28000 mit Hydroschaltplan Nr. 03-004487-00-00 sowie Leitungsplan Nr. 77-004488-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

Der Ausbauschild STS 6/15 wird nach Zeichnung Nr. 01-28000 mit dem Alternativstempel Typ 3HS nach Zeichnung O0-22192 ausgerüstet. Der so ausgerüstete Schild mit Schlauchplan Nr. 01-28505B erhält die Zeichnung Nr. 01-28006.

L21/Zul.544

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
544	28.04.2000 MPA-NRW-HS-025-00	-	12000619 11.04.2000	18.24.45- 2000-34	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.	-	-	-

Objekt:  
 Elektrohydraulische Ausbausteuernach Systemübersicht  
 Nr. streb/lip3/sbs/syst/... Blatt A und B, Hydraulikplan  
 Nr. 219253.1540 sowie Schlauchplan Nr. 219254.1540 in  
 Verbindung mit dem Streckenbegleitschild der Maschinenfabrik  
 Glückauf GmbH & Co. nach Zeichnung Nr. 116084.1513  
 Blatt 2

L21/Zul.545

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

545	03.05.2000 MPA-NRW-HS-026-00	-	12000646 03.05.2000	18.24.45- 2000-41	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	---	-------	---	---	---

Objekt:

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7420 057 000 00 00 in  
Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach  
Anlagenbild Nr. za 3 05945, Systemübersicht Nr. streb/auv5/syst/...  
Blatt A bis J, X und Z, Hydraulikplan Nr. za 3 05997 sowie  
Schlauchplan Nr. za 3 09314.



L21/Zul.546

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

546	11.05.2000 MPA-NRW-HS-028-00	-	12000404 11.05.2000	18.24.45- 2000-46	MPA NRW	Richard Voss Grubenausbau GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisches Rückschlagventil K DN 25 N-M nach der  
Zeichnung Nr. D - 4.09.00.00 bzw. hydraulisches  
Rückschlagventil K DN 25 M-N nach der Zeichnung  
Nr. D - 4.08.00.00.

L21/Zul.547

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

547	11.05.2000 MPA-NRW-HS-027-00	-	12 000627 11.05.2000	18.24.45- 2000-67	MPA NRW	B. Heynck GmbH Ruenhorst 31 46395 Bocholt	s. u.	-	3629 kN	3760 mm/ 1705 mm
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	---	-------	---	---------	---------------------

Objekt:  
Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B.10.320.225.306

zulässige Kraft: 3629 kN bei 450 bar  
ausgeschobene Länge: 3760 mm  
eingeschobene Länge: 1705 mm

L21/Zul.548

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

548	25.05.2000 MPA-NRW-HS-029-00	-	12000630 25.05.2000	18.24.45- 2000-44	MPA NRW	Richard Voss Grubenausbau GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisches Rückschlagventil DN 40 Muffe - Muffe nach der  
Zeichnung Nr. D - 4.72.00.00

zulässiger Druck = 300 bar

L21/Zul.549

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

549	06.06.2000 ZP/C014/00	-	1319T114 05.06.2000	18.24.45- 2000-43	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulische Steuerung mit 14 Funktionen  
Artikel-Nr.: 203083, nach Zeichnung Nr. 83-004322-00-00

L21/Zul.550

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

550	19.06.2000 MPA-NRW-HS-031-00	-	12000653 19.06.2000	18.24.45- 2000-50	MPA NRW	M F I Materiel de Fond et D'Industrie	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	---	-------	---	---	---

Objekt:  
Anstellschiebekappe in Verbindung mit dem  
Ausbauschild Typ 06/20.40/05 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 7915\_001\_000\_00\_00

L21/Zul.551

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

551	21.06.2000 MPA-NRW-HS-030-00	-	12000674 21.06.2000	18.24.45- 2000-78	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--	-------	---	---	---

Objekt:  
Gleitschalwand 2,4 - 5,0 nach Übersichtszeichnung  
Nr. 117143.1510 in Verbindung mit einer hydraulischen  
Steuerung nach Hydraulikplan Nr. 219267.1540 und  
Schlauchplan Nr. 219269.1540

L21/Zul.552

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

552	28.06.2000 MPA-NRW-HS-032-00	-	120170299 04.05.2000	18.24.45- 2000-49	MPA NRW	Richard Voß Grubenausbau GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	-------------------------	----------------------	------------	-------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Druckbegrenzungsventil 5500 nach der  
Zeichnung Nr. C-1.60.00.00 a

Volumenstrom: 1148/min. bei 442 bar

L21/Zul.553

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

553	29.06.2000 ZP/C015/00	-	1325TI14 19.06.2000	18.24.45- 2000-48	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil mit zwei unabhängigen Steuerleitungen und Druckbegrenzungsventil

Rückschlagventil		Druckbegrenzungsventil
Zeichnung-Nr.:	Artikel-Nr.:	Einstelldruck [bar]
31-204610-10-00	205677	480
31-204610-12-00	205679	430
31-204610-13-00	205681	350



L21/Zul.554

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

554	10.07.2000 MPA-NRW-HS-033-00	-	12000652 07.07.2000	18.24.45- 2000-51	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	----------------------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulisches 4/3-Wegeventil DN 20/P nach  
Übersichtszeichnung Nr. 03-27290 A

zulässiger Druck = 350 bar

L21/Zul.555

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

555	17.07.2000 MPA-NRW-HS-034-00	-	12000690 17.07.2000	18.24.45- 2000-55	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--	-------	---	---	---	---

Gleitschalwand mit Unterkasten 1,95 m - 3,90 m nach Übersichtszeichnung  
Nr. 117242.1510 in Verbindung mit einer hydraulischen Steuerung nach  
Hydraulikplan Nr. 117245.1540 und Schlauchplan Nr. 117246.1540

L21/Zul.556

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

556	19.07.2000 MPA-NRW-HS-035-00	-	12000722 19.07.2000	18.24.45-2001-15	MPA NRW	B. Heynck GmbH	s. u.	-	-	-	2100/ 975
-----	---------------------------------	---	------------------------	------------------	---------	----------------	-------	---	---	---	--------------

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. B.10.245.150.201

zulässige Kraft: 1700 kN bei 360 bar  
ausgeschobene Länge: 2100 mm  
eingeschobene Länge: 975 mm

L21/Zul.557

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

557	20.7.2000 ZP/C013/00	-	1320TI14 20.06.2000	83.18.24.45- 2001-44	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---	---

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418d  
nach Anlagenübersicht 05-105410-00-00, mit Software  
zp.ems.lnk 4.03 p.hobel.lnk 1.10, anzeige.lnk 1.03 texte.lnk  
1.18p.ems.lnk 12.02, anwender.lnk 12.06 sowie p.rkems.lnk  
7.12 hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan 03-004487-00-00  
und Leitungsplan 77-004488-00-00 für den SaarTech-Schild  
Typ STS 6/15 (17) L nach Übersichtszeichnung Nr. 01-28000

L21/Zul.558

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

558	14.8.2000 ZP/C024/00	-	1315SA14 14.08.2000	83.18.24.45- 2001-21	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	---------------	-------	---	---	--

Hydraulische Steuerung gemäß Steuerungsplänen  
O3-30513A u. O3-30517A sowie zugehörigen Schlauchplänen  
O2-30511A u. O2-30515A für den Saar-Tech-Schild Typ STS 15/23L,  
nach Zeichnung Nr. O1-32000.

L21/Zul.559

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

559	14.8.2000 ZP/C023/00	-	1314SA14 14.08.2000	83.18.24.45- 2001-22	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Hydraulische Steuerung gemäß Steuerungsplänen  
O3-30513A u. O3-30517A sowie zugehörigen Schlauchplänen  
O2-30511A u. O2-30515A für den Saar-Tech-Schild Typ STS 16/24L,  
nach Zeichnung Nr. O1-30000.

L21/Zul.560

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

560	14.8.2000 ZP/C022/00	-	1313SA14 14.08.2000	83.18.24.45- 2001-20	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Hydraulische Steuerung gemäß Steuerungsplänen  
O3-31504A, O3-31513A u. O3-31515A sowie zugehörigen Schlauchplänen  
O2-31502A, O2-31512A u. O2-31514A für den Saar-Tech-Schild Typ STS 19/32L,  
nach Zeichnung Nr. O1-31000.

L21/Zul.561

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

561	18.8.2000 ZP/C025/00	-	1306SA14 16.08.2000	83.18.24.45- 2001-24	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Hydraulischer Schreitausbau STS 15/23L nach Übersichtszeichnung  
O0-32000 der SaarTech GmbH, wahlweise ausgerüstet mit hydraulischer  
Steuerung nach Steuerungsplan Nr. O3-30513A und Schlauchplan  
Nr. O2-30511A bzw. Steuerungsplan Nr. O3-30517A und Schlauchplan  
Nr. O2-30515A der SaarTech GmbH



L21/Zul.562

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

562	18.8.2000 ZP/C016/00	-	1307SA14 16.08.2000	83.18.24.45- 2001-25	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Hydraulischer Schreitausbau STS 16/24L nach Übersichtszeichnung  
O0-30000 der SaarTech GmbH, wahlweise ausgerüstet mit hydraulischer  
Steuerung nach Steuerungsplan Nr. O3-30513A und Schlauchplan  
Nr. O2-30511A bzw. Steuerungsplan Nr. O3-30517A und Schlauchplan  
Nr. O2-30515A der SaarTech GmbH

L21/Zul.563

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

563	18.8.2000 ZP/C017/00	-	1308SA14 16.08.2000	83.18.24.45- 2001-26	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	-------------------------	---	------------------------	-------------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Hydraulischer Schreitausbau STS 19/32L nach Übersichtszeichnung  
Nr. 00-31000 der SaarTech GmbH, wahlweise ausgerüstet mit hydraulischer  
Steuerung nach Steuerungsplan Nr. O3-31504A und Schlauchplan  
Nr. O2-31502A, Steuerungsplan Nr. O3-31513A und Schlauchplan  
Nr. O2-31512A bzw. Steuerungsplan Nr. O3-31515A und Schlauchplan  
Nr. O2-31514A der SaarTech GmbH

L21/Zul.564

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

564	24.8.2000 MPA-NRW-HS-036-00	-	12000729 24.08.2000	83.18.24.45-2001-40	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	4113 kN	4315/ 2365
-----	--------------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	---------	---------------

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung Nr. 8250 054 000 00 00  
mit Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 8401 016 900 00

zulässige Kraft 4113 kN bei 440 bar  
ausgeschobene Länge: 4315 mm  
eingeschobene Länge: 2365 mm

H/Zul.565

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

565	30.08.2000 ZP/C027/00	-	1326TI14 28.08.2000	18.24.45- 2000-72	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---	---

Hydraulische Steuerung E-H  
 vorgesehen für den Betrieb mit einer Elektrosteuerung Typ pm3  
 der Marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH nach Über-  
 sicht Hydraulik Nr. 83-004577-**01**-00 und 83-004577-**02**-00, hy-  
 draulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan 03-004578-00-00  
 und Leitungsplan 77-004579-**01**-00 bzw. 77-004579-**02**-00 für  
 den DBT-Schild Typ 128,5/340 2 x 3056 kN nach Übersichts-  
 zeichnung Nr. 7420 075 000 00 00 **Bl. 1** bzw. den DBT-Schild  
 Typ 208,5/420 2 x 3056 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420  
 075 000 00 00 **Bl. 2** (mit Adapter 800mm)

L21/Zul.566

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

566	31.08.2000 ZP/C 020/00	-	1311SA14 29.08.2000	18.24.45- 2000-62	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Eckzylinder  
Typ 135/85 x 275 nach Zeichnung-Nr.: O1-27333A

L21/Zul.567

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

567	31.08.2000 ZP/C 021/00	-	1312SA14 31.08.2000	18.24.45- 2000-63	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Objekt:

Eckzylinder

Typ 120/75 x 275 nach Zeichnung-Nr.: O1-27352 und

Typ 120/75 x 175 nach Zeichnung-Nr.: O1-27419A

L21/Zul.568

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

568	31.08.2000 ZP/C 018/00	-	1309SA14 31.08.2000	18.24.45- 2000-60	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulischer Stempel  
Typ 220/205 x 785 nach Zeichnung-Nr. O1-27344B und  
Typ 220/205 x 1246 nach Zeichnung Nr. O1-27375A

L21/Zul.569

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

569	31.08.2000 ZP/C 019/00	-	1310SA14 31.08.2000	18.24.45- 2000-61	DMT	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-
-----	---------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	---------------	-------	---	---	---

Objekt:  
Hydraulischer Stempel  
Typ 260/245 x 785 nach Zeichnung-Nr. O1-27321B



L21/Zul.570

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

570	31.08.2000 MPA-NRW-HS-038-00	-	12000728 31.08.2000	83.18.24.45-2001-34	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-		1200 kN	3940/ 2210
-----	---------------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	-----------------------------------	-------	---	--	---------	---------------

Objekt:  
Hydrostempel SE nach Zeichnung  
Nr. 8250 055 000 00 00

zulässige Kraft 1200 kN bei 382 bar  
ausgeschobene Länge: 3940 mm  
eingeschobene Länge: 2210 mm

H/Zul.571

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

571	08.09.2000 MPA-NRW-HS-039-00	-	12000715 08.09.2000	18.24.45- 2000-64	MPA NRW	marco System- analyse und Etwicklung GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--	-------	---	---	---	---

Elektronische Ausbausteuernanlage nach Anlagenbild Nr. za3 05945, Systemübersicht Nr. streb/auv4/syst/... Blatt A bis J, X und Z sowie Hydraulikplan Nr. 03-004578-00-00 und Nr. 03-004582-00-00 in Verbindung mit den hydraulischen Ausbausteuerungen nach den Baumusterbescheinigungen Nr. ZP/C027/00 und Nr. ZP/C028/00 der DMT GmbH.

H/Zul.572

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
572	11.09.2000 MPA-NRW-HS-040-00	-	12000716 11.09.2000	83.18.24.45-2001-36	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.	-	-	-	-

Ausbauschild Typ 185/395 2 x 1200 kN + 2 x 4150 kN nach  
 Übersichtszeichnung Nr. 7420.077.000.00.00 Blatt 1 und Blatt 2  
 mit der elektronischen Ausbausteuereinlage gemäß Baumuster-  
 bescheinigung Nr.: MPA-NRW-HS-039-00 in Verbindung mit  
 den hydraulischen Ausbausteuerungen nach Baumusterbescheinigung  
 Nr. ZP/C028/00 der DMT GmbH.

H/Zul.573

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

573	04.10.2000 MPA-NRW-HS-042-00	-	12000755 04.10.2000	18.24.45- 2000-70	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	--	-------	---	---	---	---

Gleitschalwand 3,23 m - 5,00 m nach Übersichtszeichnung Nr. 117221.1510  
in Verbindung mit einer hydraulischen Steuerung nach Hydraulikplan  
Nr. 117239.1542 und Schlauchplan Nr. 117240.1542

H/Zul.574

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

574	05.10.2000 MPA-NRW-HS-043-00	-	12000721 05.10.2000	83.18.24. 45-2001-2	MPA NRW	DBT France	s. u.	-		3056	3016/ 1250
-----	---------------------------------	---	------------------------	------------------------	------------	------------	-------	---	--	------	---------------

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. 8269 002 000 00 00

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

H/Zul.574a (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
574a	05.10.2000 MPA-NRW-HS-043-00	574	12000721 05.10.2000  12001196 01.02.2002	83.18.24. 45-2001-2	MPA NRW	DBT France	s. u.	-		3056	3016/ 1250

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach  
Übersichtszeichnung Nr. 8269 002 000 00 00

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. 8269.002.000.00.00 Index 01

Außenstempel  
Zeichnung Nr. 8269.002.001.00.00 Index 01

Stulpe für Zylinderrohr  
Zeichnung Nr. 8269.002.001.10.00

H/Zul.574a (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
574a Ergänzung	05.10.2000 MPA-NRW-HS-043-00	574	12000721 05.10.2000	83.18.24. 45-2001-2	MPA NRW	DBT France	s. u.	-	3056	3016/ 1250

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach Übersichtszeichnung  
Nr. 8269 002 000 00 00

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. 8269.002.000.00.00 Indes 01

Außenstempel  
Zeichnung Nr. 8269.002.001.00.00 Indes

H/Zul.575

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

575	16.10.2000 ZP/C031/00	-	1264TI14 16.10.2000	18.24.45- 2000-66	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt: 4/3 Wege-Vorsteuerventil Artikel-Nr.: 200638,  
nach Zeichnung Nr. 14-105049-00-00



H/Zul.576

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

576	18.10.2000 MPA-NRW-HS-044-00	-	12000719 18.10.2000	83.18.24.45-2001-29	MPA NRW	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	---------------------	------------	---------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Ausbauschild Bauart STS 20/38 L nach Übersichtszeichnung Nr. 00-21320 bestehend aus dem Ausbauschild Bauart STS 12/30 L in Verbindung mit einer Kufenerhöhung nach Zeichnung Nr. 01-21330 A und einer kopfseitigen Stempelverlängerung.

H/Zul.577

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

577	24.10.2000 MPA-NRW-HS-045-00	-	12000699 24.10.2000	18.24.45- 2000-73	MPA NRW	Dams GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	-----------	-------	---	---	---	---

Objekt: Steuerbare 2/2-Wege-Ventilpatrone DN 12 nach  
Übersichtszeichnung Nr. E-400 458 12 00 a

zulässiger Druck = 500 bar

H/Zul.577a (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
577a	24.10.2000 MPA-NRW-HS-045-00	577	12000699 24.10.2000  120001379 15.04.2002	18.24.45-2000-73	MPA NRW	Dams GmbH	s. u.	-	-	-

Objekt:

Steuerbare 2/2-Wege-Ventilpatrone DN 12 nach  
Übersichtszeichnung Nr. E-400 458 12 00 a

zulässiger Druck = 500 bar

Ergänzung:

Am Ventilsitz wurde innen ein O-Ring eingefügt, um eine bessere Führung der verschiebbaren Dichtelemente zu gewährleisten. Dadurch wird eine erhöhte Schaltsicherheit erreicht. Die vorgenommenen Änderungen sind in der Zeichnung D-401 458 12 01 dargestellt.

Die Übersichtszeichnung der modifizierten 2/2-Wegeventilpatrone wurde auf die Nummer E-401 458 12 00 geändert.

H/Zul.578

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

578	30.10.2000 ZP/C032/00	-	1340TI14 30.10.2000	18.24.45- 2000-68	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt: 3/2 Wegeventileinsatz Artikel-Nr. 205872,  
nach Zeichnung Nr. 11-307187-00-00

H/Zul.579

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

579	06.11.2000 ZP/C033/00	-	1339DT14 03.11.2000	18.24.45- 2000-71	DMT	Deutsche Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	------------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Elektrohydraulische Steuerung, 12-fach  
nach Zeichnung Nr. 8154 050 000 00 00

H/Zul.580

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

580	20.11.2000 ZP/C034/00	-	1358TI14 17.11.2000	18.24.45- 2000-76	DMT	Tiefenbach Berg- bautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--	-------	---	---	---	---

Objekt: Hydraulische Steuerung mit Rohrverteiler nach Zeichnung Nr. 05-004644-00-00 gemäß Hydroschaltplan Nr. 03-004622-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004623-01-00 für den Schild MHW 17,5/41 (21,5/45) 2x3055 kN  
 Zeichnung Nr. 7965 067 000 00 01,  
 bzw. mit langer Kappe MHW 17,5/41 (21,5/45) 2x3055 kN  
 Zeichnung Nr. 7965 067 000 00 02 nach Hydroschaltplan Nr. 03-004622-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004623-02-00

H/Zul.581

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

581	28.11.2000 MPA-NRW-HS-046-00	-	12000709 05.09.2000	18.24.45- 2000-74	MPA NRW	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	---------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Anschlussplatte (Strebverteiler)  
nach Zeichnung Nr. 03-27515

Zulässiger Druck = 350 bar

H/Zul.582

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

582	29.11.2000 ZP/C035/00	-	1342TI14 30.10.2000	18.24.45- 2000-75	DMT	Tiefenbach Berg- bautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	----------------------	-----	--	-------	---	---	---	---

Objekt: Anlaufdrossel DN20, 400 bar nach Zeichnung  
Nr. 35-307 199-00-00 und Artikel Nr. 205918



H/Zul.583

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

583	04.12.2000 MPA-NRW-HS-047-00	-	12000708 29.11.2000	18.24.45- 2000-77	MPA NRW	SaarTech GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	----------------------	------------	---------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Druckbegrenzungsventil nach der Zeichnung  
Nr. 03-27482 in den Einstelldruckbereichen  
von 300 bar bis 500 bar

Volumenstrom: 34 l/min. bei 300 bar  
Volumenstrom: 68 l/min. bei 380 bar  
Volumenstrom: 38 l/min. bei 500 bar

H/Zul.584

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

584	08.12.2000 ZP/C037/00	-	1352T114 7.12.2000	83.18.24.45- 2001-31	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	-----------------------	-------------------------	-----	--------------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Hydraulische Steuerung nach Hydroschaltplan  
Nr. 03-004594-00-00 und Leitungsplan  
Nr. 77-004595-00-00 für den Schild  
DBT 80/180-2x2686 kN, Zeichnung  
Nr. 7420 079 000 00 00

H/Zul.585

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

585	14.12.2000 MPA-NRW-HS-050-00	-	12000762 08.11.2000	83.18.24. 45-2001-6	MPA NRW	SaarTech Hydraulik GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	------------------------	------------	-------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Hydraulisches 4/3-Wegeventil DN 10-12/P nach  
Übersichtszeichnung Nr. 03-15227 B

zulässiger Druck = 350 bar

H/Zul.586

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

586	14.12.2000 MPA-NRW-HS-048-00	-	12000800 14.12.2000	83.18.24. 45-2001-16	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	---------------------------------	---	------------------------	-------------------------	------------	---	-------	---	---	---	---

Objekt: Elektronische Ausbausteuereinrichtung nach Anlagenbild Nr. za3 05945, Systemübersicht Nr. streb/hr8/syst/...Blatt A bis J, M, X und Z sowie Hydraulikplan Nr. 03-004594-00-00 in Verbindung mit der hydraulischen Ausbausteuereinrichtung nach der Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C03708.02.01/00 der DMT GmbH.

H/Zul.587

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

587	22.12.2000 ZP/C036/00	-	1362DS14 19.12.2000	83.18.24. 45-2001-1	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s. u.	-	-	-	-
-----	--------------------------	---	------------------------	------------------------	-----	------------------------------	-------	---	---	---	---

Objekt: Hydraulische Steuerung nach Hydraulikplan  
Nr. 8965.050.010.00.00 sowie Schlauchplan  
Nr. 8965.050.020.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH  
für den Schild GEW WS1.7 - 15/40 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 7965.024.000.00.02

L21-/Zulassung 588

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
588	09.10.1998 ZP/C 033/98	-	1030DS14 09.10.1998	83.18.24.45- 2001-94	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:  
 Verlängerte Hauptkappe  
 Zeichnung Nr. 7965.026.411.00.00 für einen  
 WBI-Schild WS 1.7 100/300 2x1561kN, Zeichnung  
 Nr. 685.300.000.000 der Westfalia Becorit Industrie-  
 technik GmbH, mit LOBA-Zulassung Nr. 18.24.44-453-5  
 vom 06.10.98, nach neuer Übersichtszeichnung  
 Nr. 7965.026.000.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH

L21-/Zulassung -589

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
589	09.10.1998 ZP/C 034/98	-	1054DS14 09.10.1998	83.18.24.45- 2001-92	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:  
 Zeichnung Nr. 7965.027.411.00.00 für einen  
 KB-Schild S 1,3-3,7 / S 1,7-4,1 m, Zeichnung  
 Nr. 3335.00037.00000 der Klöckner Becorit GmbH,  
 mit LOBA-Zulassung Nr. 18.24.44-393-3 vom 12.10.90,  
 nach neuer Übersichtszeichnung Nr. 7965.027.000.00.00  
 der DBT Bergbau-Service GmbH

L21-/Zulassung 590

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
590	11.01.1999 MPA-NRW-HS-066-98	-	12 001011 09.05.2001	83.18.24.45-2001-55	MPA NRW	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Ausbauschild Typ 107/240 2 x 2686 kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 055 000 00 00 in Verbindung mit der elektronischen Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 5302 und Systemübersicht Nr. streb/hr6/syst/... Blatt A bis J, X und Z sowie der hydraulischen Ausbausteuerung nach Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C055/98 der DMT GmbH.



L21-/Zulassung 591

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
591	18.08.1999 ZP/C039/99	-	1167DS14 17.08.1999	83.18.24.45- 2001-102	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-

Objekt:

Hauptkappe nach Zeichnung -Nr. 7965.045.411.00.00 für den Ausbauschild MHW KG 340-6.5/20.5 nach Übersichtszeichnung-Nr. 7965.045.000.00.00 mit Ausbausteuerung nach E-Plan SCU-a pm3/sg der Fa. Marco sowie Hydraulikplan Nr. 2706500- und Schlauchplan Nr. 2706501 bis 2706506 der Firma Otto Hennlich GmbH

L21-/Zulassung 592

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
592	21.09.1999 ZP/C 056/99	-	1176T114 21.09.1999	83.18.24.45- 2001-85	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:  
 Hydraulische Steuerung  
 E-H 12 Funktionen  
 nach Übersicht Hydraulik Nr. 83-004429-00-00, hydraulisch  
 verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004430-00-00  
 und Leitungsplan Nr. 77-004431-00-00 der Tiefenbach Berg-  
 bautechnik GmbH, vorgesehen für eine elektronische Steuerung  
 Typ pm3 der Fa. Marco, für den Ausbauschild Typ MHW-KG340 8/24  
 nach Übersichtszeichnung Nr. 762 3452 000 00 00 der Maschinen-  
 fabrik Hemscheidt, Wuppertal



L21-/Zulassung 593

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
593	25.10.1999 ZP/C 064/99	-	1233DT14 24.10.1999	83.18.24.45- 2001-47	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:  
 Hydraulischer Schreitausbau  
 Typ 107/240 2x2686 kN  
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.067.000.00.00 der  
 Deutsche Bergbautechnik GmbH, ausgerüstet mit  
 elektrohydraulischer Steuerung Typ PM4 gemäß  
 Baumusterbescheinigung Nr. ZP/C 050/99

L21-/Zulassung 594

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
594	29.11.1999 ZP/C 051/99	-	1202DS14 29.09.1999	83.18.24.45- 2001-93	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:

Kappe nach Zeichnung Nr. 7965.053.411.00.00 für den Ausbauschild MHW KG 340-10/30 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.053.000.00.00 (vormals MHW KG 340 10/30; Z. Nr. 762 3447 000) sowie Steuerung nach Schlauchplan mit Zeichnung Nr. 8965.037.010.00.00 Blatt 1 u. 2 und Hydraulik-Schaltplan mit Zeichnung Nr. 8965.037.020.00.00

L21-/Zulassung 595

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
595	14.01.2000 ZP/C 089/99	-	1253DS14 16.03.2000	83.18.24.45- 2001-96	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH	s.u.	-	-	-	-

Objekt:  
 Ausbausteuerung für den Ausbauschild  
 WB 01-10/30 nach Zeichnung Nr. 7965.026.000.00.02  
 und nach Schlauchplan Nr. 8965.025.060.00.00 der  
 DBT Bergbau-Service GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
596	18.02.2000 MPA-NRW-HS-009-00	12000559 18.02.2000	18.24.45- 2000-80	MPA NRW	Otto Hennlich GmbH & Co. KG	s. u.

Objekt: Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 20 nach  
Übersichtszeichnung Nr. 210379.01 bzw. hydraulisch  
entsperbares Rückschlagventil DN 12 nach Übersichts-  
zeichnung Nr. 210379.02

zulässiger verbraucherseitiger Druck = 400 bar  
zulässiger pumpenseitiger Druck = 350 bar

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
597	14.03.2000 ZP/C 003/00	1271DS14 13.03.2000	83.18.24.45- 2001-60	DMT	DBS DBT Bergbau-Service GmbH	s.u.

Objekt:

verlängerte Hauptkappe  
nach Zeichnung-Nr. 7965.062.411.00.00 Bl. 1-3  
für den Ausbauschild DBT 18,5/38,5 nach  
Übersichtszeichnung-Nr. 7965.062.000.00.01  
(vormals DBT Z.-Nr. 7420.036.000.00.00)



Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
598	19.04.2000 ZP/C085/99	1241NN14 11.04.2000	DMT	83.18.24.45-2001-108	SaarTech GmbH	s.u.

Objekt:

Hydraulischer Schreitausbau Typ "STS 6/15 (17) L /  
Ibbenbüren III" nach Übersichtszeichnung des  
Antragstellers Nr. 01 / 28000 mit Hydroschaltplan  
Nr. 03-004487-00-00 sowie Leitungsplan  
Nr. 77-004488-00-00 der Tiefenbach Bergbau-  
technik GmbH

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Bau-musterbesch.	Gutachten Nr.	Prüfstelle	Geschäftszeichen	Hersteller	Objekt
599	07.06.2001 ZP/C 009/00	1298DS14 07.06.2001	DMT	83.18.24.45-2001-49	DBS DBT Bergbau-Service GmbH	s.u.

Objekt:

verlängerte Hauptkappe  
nach Zeichnung-Nr. 7965.062.421.00.00 Bl. 1-2 für den Ausbauschild  
DBT 18,5/38,5 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.062.000.00.03  
(vormals Z.-Nr. 7420.036.000.00.00) ausgerüstet mit elektrohydrau-  
lischer Steuerug Typ PM4 nach Anlagenübersicht Nr. 4007.036.060.00.00  
der DBT Automation GmbH mit Software Boot V5.01, Lohberg V5.01 und  
Sys V10.19, hydraulisch verschlaucht mit Hydroschaltplan  
Nr. 03-004560-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004561-00-00 der  
Tiefenbach Bergbautechnik GmbH