

L21/Zulassung 700

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
700	30.06.1999 ZP/C017/99		1146T114 30.06.1999	83.18.24.45- 2003-18	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
nach Anlagenübersicht Nr. 981 309 770 000
Bl. 1 - 4 der DBT Automation GmbH, hydraulisch
verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-004402-00-00
und Leitungsplan Nr. 77-0044403-00-00 Bl. 1 u. 2 der
Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, mit Softwareversi-
onen Boot V5.01 und Lohberg V3.03 für das Strecken-
doppelgespann Typ 2,2/4,56 nach Übersichtszeichnung
Nr. 116640.1510 der Maschinenfabrik Glückauf
Beukenberg GmbH & Co.

L21/Zulassung 701

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
701	09.07.1999 ZP/C042/99		1171T114 09.07.1999	83.18.24.45- 2002-67	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
nach Anlagenübersicht Nr. 05-004445-00-00,
hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan
Nr. 03-004427-00-00 und Leitungsplan
Nr. 77-004428-01-00 sowie 77-004428-02-00
der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH mit Soft-
wareversionen Boot V5.01 und EH Z57W V3.00 für
den Ausbauschild Typ 140/350 2x3421 kN nach
Übersichtszeichnung Nr. 7420.063.000 der Deutsche
Bergbau-Technik GmbH bzw. 685.305.000.000
der Westfalia Becorit Industrietechnik GmbH

L21/Zulassung 702

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
702	14.07.1999 ZP/C047/99		1189DS14 14.07.1999	83.18.24.45- 2002-54	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Hydraulische Steuerung
 hydraulisch verschlaucht nach Schlauchplan
 Nr. 8965.023.040.00.00 der DBT Bergbau-
 Service GmbH für den hydraulischen Schreit-
 ausbau Typ KB-7,5/18 nach Übersichtszeich-
 nung Nr. 3432.00014.00000 der Klöckner-
 Becorit GmbH

L21/Zulassung 703

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
703	14.07.1999 ZP/C046/99		1178DS14 14.07.1999	83.18.24.45- 2002-56	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung MBSE 20 (Z-ASIC)
 hydraulisch verschlaucht nach Schlauchplan
 Nr. 8965.023.030.00.00 der DBT Bergbau-Service GmbH
 für den hydraulischen Schreitausbau Typ WS 1.7 - 06/18
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.025.000.01/02

L21/Zulassung 704

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
704	21.09.1999 ZP/C052/99		1128T114 21.09.1999	83.18.24.45- 2002-71	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Hydraulische Steuerung, definiertes Rücken MHW-Pilot (hydraulisch), Tiefenbach EM iS418b (elektrisch) nach Hydroschaltplan Nr. 03-105326-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004438-00-00 bzw. für die Funktion "definiertes Rücken" nach Anlagenübersicht 05-105353-00-01 Bl. 1-4, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03-105319-00-01 und Leitungsplan Nr. 77-004457-00-00 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH, mit Software gemäß Liste Nr. 204757 vom 28.08.99, für die Ausbauschilder MHW KG 310 5/15, Z.-Nr. 762 3392 000 000, bzw. MHW KG 317 5/15, Z.-Nr. 762 3418 000 000 der Maschinenfabrik Hemscheidt, Wuppertal

L21/Zulassung 705

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
705	25.10.1999 ZP/C054/99		1177GH14 30.09.1999	83.18.24.45- 2002-23	DMT	Maschinenfabrik Glückauf Beukenberg GmbH & Co. KG		s. u.		

Saumschild 1,5 - 3,33
nach Übersichtszeichnung Nr. 116758.1510
der Maschinenfabrik Glückauf Beukenberg GmbH & Co. KG,
ausgerüstet mit hydraulischer Pilotsteuerung der
Fa. Dams mit 14 Funktionen; hydraulisch verschlaucht nach
Hydroschaltplan Nr. 219001.1541 und Leitungsplan
Nr. 116992.1540

L21/Zulassung 706

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
706	22.11.1999 ZP/C028/99		1138T114 22.11.1999	83.18.24.45- 2002-86	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Hydraulische Steuerung
 E-H 14 Funktionen
 nach Übersicht Hydraulik Nr. 83-004391-00-00,
 verschlaucht nach Hydroschaltplan Nr. 03.004392-00-00
 und Leitungsplan Nr. 77-004390-00-00 der Tiefenbach
 Bergbautechnik GmbH, für den Ausbauschild
 Typ MHW G330-12/27 nach Übersichtszeichnung
 Nr. 762 3342 000 der Maschinenfabrik Hemscheidt
 Wuppertal, vorgesehen für den Betrieb mit einer
 Elektrosteuerung Typ PM4

L21/Zulassung 707

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
707	17.12.1999 ZP/C074/99		1239DS14 16.12.1999	83.18.24.45- 2003-33	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Kohlenstoßsicherung
nach Zeichnungsnummer 7965.052.410.00.00;
für den Ausbauschild WS 1.7 113/255 mit
Zeichnungsnummer 7965.052.000.00.00

L21/Zulassung 708

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
708	25.01.2000 ZP/C090/99		1247DS14 24.01.2000	83.18.24.45- 2003-34	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Kufe nach Zeichnung-Nr. 7965.028.321.00.00
für den Ausbauschild KB 12/22 (12/30) nach
Übersichtszeichnung-Nr. 7965.028.000.00.02
der DBT Bergbau-Technik GmbH mit hydraulischer
Steuerung nach Schlauchplan 8965.041.020.00.00
der DBT Bergbau-Service GmbH

L21/Zulassung 709

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
709	08.05.2000 ZP/C008/00		1296NN14 04.05.2000	83.18.24.45- 2002-53	DMT	Esser & Co GmbH		s. u.			

Dreistufiger Teleskopstempel 3TS-1600;
 Hub I = 281 - Hub II = 322 - Hub III = 357
 nach Zeichnung Nr. 86/5498 (incl. Repara-
 turvariante)

L21/Zulassung 710

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
710	20.07.2001 ZP/C 019/01		1432NN14 19.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
nach Zeichnung Ausbauelemente
Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und
Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3,
mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19
sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlaucht
nach Hydroschaltplan 03-004690-00-00 und
Leitungsplan 77-004691-00-00 für den
MHW-Schild Typ G 572 13/34 2x2840kN
nach Übersichtszeichnung Nr. 762 3449 000 00 00

L808/Zulassung 710a (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
710a	20.07.2001 ZP/C 019/01	710	1432NN14 19.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Zeichnung Ausbauelemente Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3, mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19 sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan 03-004690-00-00 und Leitungsplan 77-004691-00-00 für den MHW-Schild Typ G 572 13/34 2x2840kN nach Übersichtszeichnung Nr. 762 3449 000 00 00

Ergänzung:

Softwareänderungen BW Friedrich Heinrich BH562; von Version WE_BH542 2.19 vom 11.03.03 auf Version WE_BH562 2.21 vom 22.03.04 mit Zentralsoftware: Version VTR32 6.73.00L

L21/Zulassung 711

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
711	20.07.2001 ZP/C 017/01		1430NN14 17.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
nach Zeichnung Ausbauelemente
Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und
Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3,
mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19
sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlaucht
nach Hydroschaltplan 03-004675-00-00 und
Leitungsplan 77-004676-00-00 für den
DBT-Schild Typ 128,5/340 2x3056kN
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 038 000 00 01

L808/Zulassung 711a (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
711a	20.07.2001 ZP/C 017/01	711	1430NN14 17.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Zeichnung Ausbauelemente Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3, mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19 sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan 03-004675-00-00 und Leitungsplan 77-004676-00-00 für den DBT-Schild Typ 128,5/340 2x3056kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 038 000 00 01

Ergänzung:

Softwareänderungen BW Friedrich Heinrich BH562; von Version WE_BH542 2.19 vom 11.03.03 auf Version WE_BH562 2.21 vom 22.03.04 mit Zentralsoftware: Version VTR32 6.73.00L

L21/Zulassung 712

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
712	20.07.2001 ZP/C 020/01		1433NN14 20.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
nach Zeichnung Ausbauelemente
Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und
Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3,
mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19
sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlaucht
nach Hydroschaltplan 03-004696-00-00 und
Leitungsplan 77-004697-00-00 für den
DBT-Schild Typ 18,5/38,5 2x1200kN + 2x4153 kN
nach Übersichtszeichnung Nr. 7965 062 000 00 00

L21/Zulassung 713

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
713	20.07.2001 ZP/C 018/01		1431NN14 18.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuerung PM 4
nach Zeichnung Ausbauelemente
Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und
Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3,
mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19
sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlaucht
nach Hydroschaltplan 03-004670-00-00 und
Leitungsplan 77-004671-00-00 für den
DBT-Schild Typ 120/340 2x3056kN
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 015 000 00 01

L808/Zulassung 713a (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
713a	20.07.2001 ZP/C 018/01	713	1431NN14 18.07.2001	83.18.24.45- 2002-25	DMT	DBT Automation GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung PM 4 nach Zeichnung Ausbauelemente Nr. Z007.056.010.00.00 Bl. 1-4 und Systemübersicht Nr. Z007.056.020.00.00 Bl. 1-3, mit Software FR-HEIN VW2.00, System V10.19 sowie Bootversion V5.01, hydraulisch verschlachtet nach Hydroschaltplan 03-004670-00-00 und Leitungsplan 77-004671-00-00 für den DBT-Schild Typ 120/340 2x3056kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 015 000 00 01

Ergänzung:

Softwareänderungen BW Friedrich Heinrich BH562; von Version WE_BH542 2.19 vom 11.03.03 auf Version WE_BH562 2.21 vom 22.03.04 mit Zentralsoftware: Version VTR32 6.73.00L

L21/Zulassung 714

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
714	23.08.2001 ZP/C 021/01		1435T114 22.08.2001	83.18.24.45- 2002-26	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418 nach Anlagenübersicht Nr. 05-105497-00-00 Bl. 1-4 und Zeichnung Ausbauelemente Nr. 05-105498-01-00 bis 05-105498-07-00, mit Software Lieferschein Software Nr. 206858 vom 15.08.01, hydraulisch verschlaucht nach Hydroschaltplan 03-004693-00-00 und Leitungsplan 77-004694-00-01 für den DBT-Schild Typ 80/210 2x2686kN nach Übersichtszeichnung Nr. 7420 083 000 00 00

L21/Zulassung 715

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
715	24.08.2001 ZP/C 028/01		1402WA14 24.08.2001	83.18.24.45- 2002-87	DMT	Deutsche Steinkohle AG		s. u.			

Elektrohydraulische Steuerung
 PM4 für den Ausbau GEW WS 1.7 nach
 Zeichnung Nr. 685.285.000.000, hydraulisch
 verschlaucht nach Hydroschaltplan
 Nr. 29.07.06. 590.00 Blatt 1 und Leitungsplan
 Nr. 29.07.06. 590.00 Blatt 2 für Stempel Typ 8/24
 bzw. Hydroschaltplan Nr. 29.07.06. 590.01
 Blatt 1 und Leitungsplan Nr. 29.07.06. 590.01
 Blatt 2 für Stempel Typ 7/21.

L21/Zulassung 715a (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
715a	24.08.2001 ZP/C 028/01	715	1402WA14 24.08.2001 1569WA14 05.11.2002	83.18.24.45- 2002-87	DMT	Deutsche Steinkohle AG		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung
 PM4 für den Ausbau GEW WS 1.7 nach
 Zeichnung Nr. 685.285.000.000, hydraulisch
 verschlaucht nach Hydroschaltplan
 Nr. 29.07.06. 590.00 Blatt 1 und Leitungsplan
 Nr. 29.07.06. 590.00 Blatt 2 für Stempel Typ 8/24
 bzw. Hydroschaltplan Nr. 29.07.06. 590.01
 Blatt 1 und Leitungsplan Nr. 29.07.06. 590.01
 Blatt 2 für Stempel Typ 7/21.

Ergänzung:
 Steuerungsänderung gemäß neuem Hydroschalt-
 plan 29.07.06.590.00-2 Blatt 1 für Stempel 8/24
 und 29.07.06.590.01-2 Blatt 1 für Stempel 7/21
 sowie neuem Leitungsplan 29.07.06.590.00-2
 Blatt 2 für Stempel 8/24 und 29.07.06.590.01-2
 Blatt 2 für Stempel 7/21 für den Schild
 GEW WS1.7 08/24 2x1606 kN

L21/Zulassung 716

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
	10.10.2001 MPA-NRW-HS-043-01		12 0000 999 10.10.2001	83.18.24.45-2002-76	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Ausbauschilder nach den Zeichnungen Nr. 7965.064.000.00.00 und Nr. 7965.025.000.00.02 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 05945, Systemübersicht Nr. streb/pro16/syst/... Blatt A bis E, H bis L und Z sowie den im Gutachten aufgeführten Hydraulikunterlagen.

L21/Zulassung 717

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
717	18.12.2001 MPA-NRW-HS-050-01		12 0001214 18.12.2001	83.18.24.45-2002-29	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Gleitschalwand 2,2 m - 4,5 m nach Übersichtszeichnung Nr. 117818.151 in Verbindung mit einer hydraulischen Ausbauteuerung nach Hydraulikplan Nr. 219965.154 und Schlauchplan Nr. 219989.154

L21/Zulassung 718

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
718	19.12.2001 ZP/C 039/01		1505DT14 19.12.2001	83.18.24.45- 2003-14	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau
 130/280 2 x 4310 kN
 nach Übersichtszeichnung 7420.093.000.00.00
 Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet
 mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Bau-
 musterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-049-01
 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

L21/Zulassung 719

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

719	19.12.2001 ZP/C 040/01		1506DT14 19.12.2001	83.18.24.45- 2003-15	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.			
-----	---------------------------	--	------------------------	-------------------------	-----	-------------------------------------	--	-------	--	--	--

Hydraulischer Schreitausbau
145/280 2/2 x 4310/1194 kN
nach Übersichtszeichnung

L21/Zulassung 720

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster- Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten 1474DA14 10.01.2002	Geschäfts- zeichen 83.18.24.45- 2002-37	Prüfstelle DMT	Inhaber der Bescheinigung Dams GmbH	Objekt	Größe zul. d. Stempels mm	Länge Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	---	-----------------	-------------------------------------	--	-------------------	---	--------	---------------------------------	---	---

720	11.01.2002 ZP/C 043/01		1474DA14 10.01.2002	83.18.24.45- 2002-37	DMT	Dams GmbH		s. u.		
-----	---------------------------	--	------------------------	-------------------------	-----	-----------	--	-------	--	--

3/2 Wegeventileinsatz, DN 20
nach Zeichnung Nr. 400 500 20 20

L21/Zulassung 721

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
721	11.01.2002 ZP/C 042/01		1473DA14 11.01.2002	83.18.24.45- 2002-36	DMT	Dams GmbH		s. u.			

E-Pilotsteuerung 14 Funktionen,
 1-4 = DN20, 5-14 = DN12, P = DN25,
 R = DN 25 nach Zeichnung Nr. 414 500 20 20

L21/Zulassung 722

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
722	14.01.2002 ZP/C 046/01		1.1470DS14 14.01.2002 und 2.1392DS14 20.03.2001	83.18.24.45-2002-2	DMT	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.		

1. 630mm Zwischenkasten:
 Zeichnung Nr. 7965.070.311 (-314-). 00.00;
 400mm verlängerte Kappe: Zeichnung
 Nr. 7965.070.411.00.00;
 Stempel der Fa. Momac: Zeichnung Nr. 0000.000.793.8775;
 Stempel der Fa. DBT: Zeichnung Nr. 8250.063.000.00.00;
 hydraulischer Steuerblock der Fa. Dams: Zeichnung
 Nr. 414.500.20.20 und Hydraulikschaltplan der DBT Berg-
 bau-Service: Zeichnung Nr. 8965.057.010.00.00 für den
 Schild 2030-4130/2x3421 kN nach Zeichnung
 Nr. 7965.070.000.00.01
2. 630 mm Zwischenkasten im Panzerschild
 WS 1.7 2030-4130/2x3421 kN nach Zeichnung
 Nr. 7965.070.000.00.00

L21/Zulassung 722a

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
722a	14.01.2002 ZP/C 046/01	722	1392DS14 20.03.2001	83.18.24.45- 2002-5	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			
			und								
	28.01.2002 ZP/C 046/01		1470DS14 14.01.2002	83.18.24.45- 2002-2							
			1518DS14 25.01.2002	83.18.24.45- 2002-6							

630mm Zwischenkasten:
 Zeichnung Nr. 7965.070.311 (-314-). 00.00;
 400mm verlängerte Kappe: Zeichnung
 Nr. 7965.070.411.00.00;
 Stempel der Fa. Momac: Zeichnung Nr. 0000.000.793.8775;
 Stempel der Fa. DBT: Zeichnung Nr. 8250.063.000.00.00;
 hydraulischer Steuerblock der Fa. Dams: Zeichnung
 Nr. 414.500.20.20 und Hydraulikschaltplan der DBT Berg-
 bau-Service: Zeichnung Nr. 8965.057.010.00.00 für den
 Schild 2030-4130/2x3421 kN nach Zeichnung
 Nr. 7965.070.000.00.01

Ergänzung:
 Der Ausbauschild DBT 20,3/41,3 nach Zeichnung
 Nr. 7965.070.000.00.00 kann auch, wie in
 Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.03 dargestellt, mit
 um 200 mm längerer Schildkappe betrieben werden.

L21/Zulassung 722b

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
722b	14.01.2002 ZP/C 046/01	722	1392DS14 20.03.2001	83.18.24.45- 2002-5	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			
			und								
	04.07.02 ZP/C 046/01		1470DS14 14.01.2002	83.18.24.45- 2002-2							
			1544DS14 03.07.2002	83.18.25.45- 2002-47							

630mm Zwischenkasten:
 Zeichnung Nr. 7965.070.311 (-314-). 00.00;
 400mm verlängerte Kappe: Zeichnung
 Nr. 7965.070.411.00.00;
 Stempel der Fa. Momac: Zeichnung Nr. 0000.000.793.8775;
 Stempel der Fa. DBT: Zeichnung Nr. 8250.063.000.00.00;
 hydraulischer Steuerblock der Fa. Dams: Zeichnung
 Nr. 414.500.20.20 und Hydraulikschaltplan der DBT Berg-
 bau-Service: Zeichnung Nr. 8965.057.010.00.00 für den
 Schild 2030-4130/2x3421 kN nach Zeichnung
 Nr. 7965.070.000.00.01

Der Ausbauschild DBT 20,3/41,3 nach Zeichnung
 Nr. 7965.070.000.00.00 kann auch, wie in
 Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.03 dargestellt, mit
 um 200 mm längerer Schildkappe betrieben werden.

Ergänzung:
 Geänderte Steuerung gemäß Hydraulik-Schaltplan
 8965 057 010 00 00-3 und Schlauchplan 8965 057 020 00 00-5
 für den Ausbauschild DBT 14/35 (20,3/41,3) nach
 Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.00

L21/Zulassung 722c

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

722c	14.01.2002 ZP/C 046/01	722	1392DS14 20.03.2001	83.18.24.45- 2002-5	DMT	DBT Bergbau-Service GmbH	s. u.	
			und					
			1470DS14 14.01.2002	83.18.24.45- 2002-2				
	04.07.02 ZP/C 046/01		1544DS14 03.07.2002	83.18.25.45- 2002-47				
			1740AU40 22.06.2005	83.18.24.45- 2007-46	DEKRA	DBT GmbH		

630mm Zwischenkasten: Zeichnung Nr. 7965.070.311 (-314-). 00.00; 400mm verlängerte Kappe: Zeichnung Nr. 7965.070.411.00.00; Stempel der Fa. Momac: Zeichnung Nr. 0000.000.793.8775; Stempel der Fa. DBT: Zeichnung Nr. 8250.063.000.00.00; hydraulischer Steuerblock der Fa. Dams: Zeichnung Nr. 414.500.20.20 und Hydraulikschaltplan der DBT Bergbau-Service: Zeichnung Nr. 8965.057.010.00.00 für den Schild 2030-4130/2x3421 kN nach Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.01

Der Ausbauschild DBT 20,3/41,3 nach Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.00 kann auch, wie in Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.03 dargestellt, mit um 200 mm längerer Schildkappe betrieben werden.

Ergänzung:

Geänderte Steuerung gemäß Hydraulik-Schaltplan 8965 057 010 00 00-3 und Schlauchplan 8965 057 020 00 00-5 für den Ausbauschild DBT 14/35 (20,3/41,3) nach Zeichnung Nr. 7965.070.000.00.00

Ergänzung:

Softwareänderung in elektrohydraulischer Steuerung PM4, Bergwerk Lohberg, BH 490, von Strebsoftware LOH_489 V1.06 vom 07.08.2002, zur Version LOH_490 V1.08 vom 01.06.2005

L21/Zulassung 723

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
723	18.01.2002 ZP/C 045/01		U1509IB14 18.01.2002	83.18.24.45- 2002-1	DMT	Ibing GmbH		s. u.			

Gelenkzylinder
 160 / 100-360
 nach Zeichnung Nr. 6.2360-3

L21/Zulassung 724

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
724	07.02.2002 ZP/C 047/01		1489SA14 05.02.2002	83.18.24.45- 2002-11	DMT	DBT Mining Engineers GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau
 STS 7 / 18 (20) L
 nach Übersichtszeichnung Nr. O1-37000 der
 DBT Mining Engineers GmbH, ausgerüstet mit
 elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumuster-
 bescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-039-01 des
 Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen sowie
 Hydraulikschema O3-37501A und Schlauchplan
 O2-37502 der DBT Mining Engineers GmbH

L808/Zulassung 724a 1. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
724	07.02.2002 ZP/C 047/01		1489SA14 05.02.2002 1825ME40 13.12.2006	83.18.24.45-2002-11 83.18.24.45-2006-36	DMT	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau STS 7 / 18 (20) L nach Übersichtszeichnung Nr. O1-37000 der DBT Mining Engineers GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-039-01 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen sowie Hydraulikschema O3-37501A und Schlauchplan O2-37502 der DBT Mining Engineers GmbH

Ergänzung:

Änderungen im Stahlbau der Kappe
Austausch von Stempel, Eck- und Schreitzylinder
Änderungen in der Steuerungshydraulik

L808/Zulassung 724b 2. Nachtrag

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt
724b	07.02.2002 ZP/C 047/01	724	1489SA14 05.02.2002 1825ME40 13.12.2006 1889ME40 29.06.2007	83.18.24.45-2002-11 83.18.24.45-2006-36	DMT	DBT Mining Engineers GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau STS 7 / 18 (20) L nach Übersichtszeichnung Nr. O1-37000 der DBT Mining Engineers GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-039-01 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen sowie Hydraulikschema O3-37501A und Schlauchplan O2-37502 der DBT Mining Engineers GmbH

Ergänzung:

Änderungen im Stahlbau der Kappe
Austausch von Stempel, Eck- und Schreitzylinder
Änderungen in der Steuerungshydraulik

Nachtrag:

Änderungen am Schild STS7/18 (20)L nach Zeichnung O1-37000 A zum Schild STS7/18 (20)L nach Zeichnung O1-37000 B

- Änderungen bei den Tragbolzen der Kappe sowie des Bruchschildes gemäß Unterlage 6 und 8 (Abschnitt 2)
- Änderungen am Anschluss des rechten Stempels gemäß Unterlage 11 (Abschnitt 2)
- Ausbau des Tiefenbach Spaltfilters am Eingang der Wasserversorgung zur Bedüsung

L21/Zulassung 725

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
725	26.02.2002 ZP/C 001/02		1530DS14 26.02.2002	83.18.24.45- 2002-18	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.		

DBT-Schild Gruppe IV; Typ 2085/4200-2x3056-1500 nach Übersichtszeichnung-Nr. 7420.106.000.00.01; hervorgegangen aus dem DBT Gruppe IV Schild nach Zeichnung-Nr. 7420.068.000.00.00 ausgestattet mit dem 800 mm Aufsatzstück nach Zeichnung Nr. 7420.075.370.00.00, bereits eingesetzt und zertifiziert im Gruppe IV Ausbauschild nach Übersichtszeichnung-Nr. 7420.075.000.00.00

L21/Zulassung 726

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

726	04.03.2002 ZP/C 029/01		1405SA14 01.03.2002	83.18.24.45- 2002-22	DMT	DBT Mining Engineers GmbH		s. u.			
-----	---------------------------	--	------------------------	-------------------------	-----	------------------------------	--	-------	--	--	--

Hydraulischer Schreitausbau
STBS 6,5/15,5L nach Übersichtszeichnung
Nr. P1-34000 der SaarTech GmbH, mit
Steuerung nach Schlauchplan O2-34501,
Hydraulikplan O3-34502 und Pranjic
E-Steuerung PR 116/S/H/08, Software
Version: Rand 1

L21/Zulassung 727

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
727	04.03.2002 MPA-NRW-HS-001-02		120001305 04.03.2002	83.18.24.45-2002-50	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/hr9/syst/... Blatt A - E, H - L, Y und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Ausbauschilden nach Zeichnung Nr. 7420.099.000.00.01 bis Nr. 7420.099.000.00.04 (4 Blatt).

L21/Zulassung 728

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
728	05.03.2002 ZP/C 004/02		1510DS14 04.03.2002	83.18.24.45- 2002-20	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Hydraulische Steuerung nach Hydraulikplan
 Nr. 8965.060.010.00.00 sowie Schlauchplan
 Nr. 8965.060.020.00.00 der DBT Bergbau-
 Service GmbH für den Schild G 627 17,5/45
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.067.000.00.01

L21/Zulassung 729

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
729	05.03.2002 MPA-NRW-HS-002-02		120001300 05.03.2002	83.18.24.45-2002-58	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/auv7/syst/... Blatt A - E, H - L, Y und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Ausbauschilden nach Zeichnung Nr. 7420.100.000.00.01, Nr. 7420.100.000.00.02, Nr. 7420.101.000.00.01 und Nr. 7420.101.000.00.02.

L21/Zulassung 730

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
730	11.03.2002 ZP/C002/02		1486DT14 24.02.2002	83.18.24.45- 2003-17	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau
 1600/3450 2 x 4838 - 1750
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.099.000.00.01
 bis 7420.099.000.00.04 Deutsche Bergbau-Technik
 GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer
 Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung
 Nr. MPA-NRW-HS-001-02 des Materialprüfungsamtes
 Nordrhein-Westfalen bzw. Übersichtszeichnung
 Nr. 7420.100.000.00.01 und 7420.100.000.00.02
 Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit
 elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumuster-
 bescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-002-02 des
 Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

L808/Zulassung 730a 1. Nachtrag

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

730a	11.03.2002 ZP/C002/02	730	1486DT14 24.02.2002 1725DT40 24.05.2005	83.18.24.45- 2003-17	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.
------	--------------------------	-----	--	-------------------------	-----	-------------------------------------	-------

Hydraulischer Schreitausbau 1600/3450 2 x 4838 – 1750 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.099.000.00.01 bis 7420.099.000.00.04 Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-001-02 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen bzw. Übersichtszeichnung Nr. 7420.100.000.00.01 und 7420.100.000.00.02 Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-002-02 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

Ergänzung:

Der DBT Ausbauschild 1600/3450 2x4838 kN-1750 nach Zeichnung 7420.099.000.00.01-04 und 7420.100.000.00.01-02 wird basierend auf Prüfbericht 1725 DT40 vom 24.05.2005 mit dem alternativen Schreitzyliner 150/80-1050 nach Zeichnung Nr. 8241.283.000.00.00 mit 400 kN Fördererandruck betrieben.

L808/Zulassung 730b 2. Nachtrag

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

730b	11.03.2002 ZP/C002/02	730	1486DT14 24.02.2002 1725DT40 24.05.2005 1753DT40 23.03.2006	83.18.24.45- 2003-17	DMT	Deutsche Bergbau- Technik GmbH	s. u.
------	--------------------------	-----	--	-------------------------	-----	-----------------------------------	-------

Hydraulischer Schreitausbau 1600/3450 2 x 4838 – 1750 nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.099.000.00.01 bis 7420.099.000.00.04 Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-001-02 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen bzw. Übersichtszeichnung Nr. 7420.100.000.00.01 und 7420.100.000.00.02 Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-002-02 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

Ergänzung:

Der DBT Ausbauschild 1600/3450 2x4838 kN-1750 nach Zeichnung 7420.099.000.00.01-04 und 7420.100.000.00.01-02 wird basierend auf Prüfbericht 1725 DT40 vom 24.05.2005 mit dem alternativen Schreitzyliner 150/80-1050 nach Zeichnung Nr. 8241.283.000.00.00 mit 400 kN Fördererandruck betrieben.

Ergänzung:

Der DBT Ausbauschild 1600/3450 2x4838 kN-1750 nach Zeichnung 7420.099.000.00.01-04 und 7420.100.000.00.01-02 kann basierend auf Prüfbericht 1753DT40 vom 23.03.2006 mit Druckstücken nach Zeichnung 7421.002.090.00.00 in der Schildkappe zur Verbesserung der Stempelkopfbelastung betrieben werden.

L21/Zulassung 731

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
731	11.03.2002 ZP/C003/02		1531DT14 11.03.2002	83.18.24.45- 2003-19	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Schreitausbau
1850/3850 2/2 x 1200/4150 - 1750
nach Übersichtszeichnung Nr. 7420.101.000.00.01
bzw. 7420.101.000.00.02 Deutsche Bergbau-Technik
GmbH, ausgerüstet mit elektrohydraulischer
Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung
Nr. MPA-NRW-HS-002-02 des Materialprüfungsamtes
Nordrhein-Westfalen

L21/Zulassung 732

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
732	19.03.2002 MPA-NRW-HS-003-02		12 0001253 19.03.2002	83.18.24.45-2002-24	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Kopfverlängerung nach Zeichnung Nr. 752649
in Verbindung mit dem hydraulischen Doppelhubstempel
nach Übersichtszeichnung Nr. 8250 047 000 00 00
zulässige Kraft: 3056 kN
wirksame Länge der Kopfverlängerung: 575 mm
ausgeschobene Länge des Doppelhubstempels mit
Kopfverlängerung: 4025 mm

L21/Zulassung 733

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
733	23.04.2002 MPA-NRW-HS-004-02		12 0001203 23.04.2002	83.18.24.45-2002-32	MPA NRW	DBT Bergbau-Service GmbH		s. u.			

Ausbauschild Typ DBT-Schild 128,5 / 340 nach
Übersichtszeichnung Nr. 7965.076.000.00.00,
ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. AV7 Blatt 1 bis Blatt 3
sowie den im Prüfbericht Nr. 120001203-04 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

L21/Zulassung 734

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
734	29.04.2002 MPA-NRW-HS-006-02		12 0001199 29.04.2002	83.18.24.45-2002-42	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Saumgespann 1,8 m - 4,2 m nach Übersichtszeichnung Nr. 117871.1510 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan Nr. 117874.1540 Blatt 1 und Blatt 2, Schlauchplan Nr. 117875.1540 Blatt 1 und Blatt 2 sowie der elektronischen Steuerung nach DMT-Zertifikat Nr. ZP/C 007/02.

L21/Zulassung 735

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
735	29.04.2002 MPA-NRW-HS-005-02		12 0001198 29.04.2002	83.18.24.45-2002-64	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.			

Gleitschalewand 1,8 m - 4,2 m nach Übersichtszeichnung Nr. 117852.151 in Verbindung mit einer elektrohydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan Nr. 219926.154 und Schlauchplan Nr. 219927.154 sowie der elektronischen Steuerung nach DMT-Zertifikat Nr. ZP/C 006/02.

L21/Zulassung 736

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
736	03.05.2002 MPA-NRW-HS-007-02		120001399 03.05.2002	83.18.24.45-2002-39	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Systemübersicht Nr. streb/hr9/syst/saum Blatt Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Saumschilden nach Zeichnung Nr. 117953.1510 und Nr. 117954.1510.

L21/Zulassung 737

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
737	06.05.2002 MPA-NRW-HS-008-02		120001271 03.05.2002	83.18.24.45-2002-27	MPA NRW	Dams GmbH		s. u.		

Druckbegrenzungsventil nach Übersichtszeichnung Nr. D-432 130 01 00d in den Einstelldruckbereichen von 360 bar bis 500 bar

Volumenstrom: 200 l/min. bei 400 bar
Volumenstrom: 300 l/min. bei 500 bar

L21/Zulassung 738

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
738	17.05.2002 MPA-NRW-HS-009-02		120001302 17.05.2002	83.18.24.45-2002-31	MPA NRW	Fabryka Zmechanizowanych Obudow Scianowych		s. u.			

Ausbauschild FAZOS-22/48/0,5-Poz nach
Übersichtszeichnung Nr. P02.685 bzw.
nach Übersichtszeichnung Nr. P02.684.1
in Verbindung mit der hydraulischen
Steuerung nach Hydraulik-Schlauchplan
Nr. P02.684.1-07.

L21/Zulassung 739

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

739	21.05.2002 ZP/C013/02		1537NN14 21.05.2002	83.18.24.45- 2002-28	DMT	MOMAC Maschinenbau GmbH & Co. KG		s. u.		
-----	--------------------------	--	------------------------	-------------------------	-----	--	--	-------	--	--

2-Hub-Hydraulik-Stempel
Ø 320/210 - 1855 Hub
nach Instandsetzungszeichnung
Nr. 000 001 200 536

L21/Zulassung 740

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
740	23.05.2002 ZP/C008/02		1538GH14 20.05.2002	83.18.24.45- 2002-35	DMT	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Saumschild 1,7 - 2,9 nach Zeichnung
 Nr. 117953.1510 einschließlich der
 Variantenkonstruktion nach Zeichnung
 Nr. 117954.1510 mit elektrohydraulischer
 Ausbausteuerung nach Baumuster-
 bescheinigung MPA-NRW-HS-007-02

L21/Zulassung 741

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
741	24.05.2002 MPA-NRW-HS-010-02		12 0001212 24.05.2002	83.18.24.45-2002-34	MPA NRW	Dams GmbH		s. u.			

Steuerbare 3/2-Wege-Ventilpatrone DN 20
nach Übersichtszeichnung Nr. D-300 210 24 90
und steuerbare 3/2-Wege-Ventilpatrone DN 20
mit Drossel nach Übersichtszeichnung
Nr. D-300 210 26 30

zulässiger Druck = 350 bar

L21/Zulassung 742

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
742	28.05.2002 ZP/C012/02		1536DS14 22.05.2002	83.18.24.45- 2002-30	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

2-Hub-Hydraulik-Stempel D255/190x781/699
 Hub nach Zeichnung Nr. 8965.061.020.00.00
 und 8965.061.030.00.00

L21/Zulassung 743

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
743	04.06..2002 MPA-NRW-HS-011-02		12 0001341 04.06.2002	83.18.24.45-2002-41	MPA NRW	Vorholt & Hermeler GmbH & Co. KG		s. u.			1186 mm/ 796 mm

Hydraulischer Anstellzylinder nach
Übersichtszeichnung Nr. H-C.T.001.A

zulässige Kraft: 1225 kN bei 390 bar
ausgeschobene Länge: 1186 mm
eingeschobene Länge: 796 mm

L21/Zulassung 744

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

744	06.06.2002 MPA-NRW-HS-012-02		12 0001373 06.06.2002	83.18.24.45-2002-78	MPA NRW	DBT Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		4215 mm/ 1940 mm
-----	---------------------------------	--	--------------------------	---------------------	------------	-----------------------------------	--	-------	--	---------------------

Hydraulischer Doppelhubstempel nach
Zeichnung Nr. 8250 080 000 00 00

zulässige Kraft 3552 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge: 4215 mm
eingeschobene Länge: 1940 mm

L21/Zulassung 745

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
745	07.06.2002 ZP/C016/02		1512DT14 04.06.2002	83.18.24.45- 2002-33	DMT	DBT Bergbau- Technik GmbH		s. u.		

Kappengelenk nach Zeichnung Nr. 684.495.011.022
für unten genannte DBT-Schilde mit Y-Gußgelenk
und 2 x 3056 kN Stempelkraft

Zeichn.-Nr.	DSK -Gruppe	Verfahr- bereich
7420.003.000.00.00	IV	120/340
7420.003.000.00.00	IV	120/320
7420.010.000.00.00	III	128/300
7420.015.000.00.00	IV	120/320
7420.018.000.00.00	IV	128,5/340
7420.022.000.00.00	IV	120/320
7420.032.000.00.00	IV	128,5/340
7420.038.000.00.00	IV	128,5/340
7420.038.000.00.01	IV	128,5/340

Zeichn.-Nr.	DSK -Gruppe	Verfahr- bereich
7420.043.000.00.00	III	115/300
7420.043.000.00.00	III	115/270
7420.044.000.00.00	III	145/300
7420.058.000.00.00	III	125/278
7420.065.000.00.00	III	115/300
7420.068.000.00.00	IV	128,5/340
7420.069.000.00.02	III	186/358
7420.075.000.00.01	IV	128,5/340
7420.075.000.00.02	IV	208,5/420

L21/Zulassung 746

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
746	11.06.2002 MPA-NRW-HS-013-02		12 0001333 11.06.2002	83.18.24.45-2002-40	MPA NRW	Vorholt & Hermer GmbH & Co. KG		s. u.			

Triple-Saumschild 2.0/4.0 Bw Ensdorf nach
Übersichtszeichnung Nr. EN-102.00 in
Verbindung mit einer hydraulischen
Ausbausteuerung nach Hydraulikplan
Nr. EN-102.00 HPL und Schlauchplan
Nr. EN-102.00 SPL.

L21/Zulassung 746a Ergänzung

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

746a	11.06.2002 MPA-NRW-HS-013-02	746	12 0001333 11.06.2002	83.18.24.45-2002-40	MPA NRW	Vorholt & Hermeler GmbH & Co. KG	s. u.
			11 0003137 10.12.2007	62.18.24.45-2002-40			

Triple-Saumschild 2.0/4.0 Bw Ensdorf nach Übersichtszeichnung Nr. EN-102.00 in Verbindung mit einer hydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan Nr. EN-102.00 HPL und Schlauchplan Nr. EN-102.00 SPL.

Ergänzung:

Einsatz Triple-Saumschild 2.0/4.0 BW Ensdorf nach Übersichtszeichnung EN-102.00 mit einer gekürzten Anstellkappe

L21/Zulassung 747

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
747	13.06.2002 MPA-NRW-HS-014-02		12 0001069 13.06.2002	83.18.24.45-2003-1	MPA NRW	AMD Otto Hennlich Technology GmbH		s. u.			

Druckbegrenzungsventil DN 10 nach
Übersichtszeichnung Nr. 210120.00 in den
Einstelldruckbereichen von 250 bar bis 450 bar
Druckbegrenzungsventil DN 10 nach Übersichts-
zeichnung Nr. 210120.03 in den Einstelldruck-
bereichen von 460 bar bis 530 bar

Volumenstrom: 100 l/min. bei 250 bar
Volumenstrom: 220 l/min. bei 450 bar
Volumenstrom: 220 l/min. bei 530 bar

L21/Zulassung 748

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
748	18.06.2002 ZP/C 044/01		1475DA14 18.06.2002	83.18.24.45- 2002-38	DMT	Dams GmbH		s. u.			

3/2-Wege-E-Magnetventil mit Anschlussvarianten
nach Zeichnung Nrn.: 405 100 02 00, 406 100 00 00,
406 100 01 00, 406 100 02 00, 406 100 06 00 u.
406 100 07 00

L21/Zulassung 749

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

749	03.07.2002 MPA-NRW-HS-016-02		12 0001334 03.07.2002	83.18.24.45-2002-43	MPA NRW	Vorholt & Hermer GmbH & Co. KG		s. u.			
-----	---------------------------------	--	--------------------------	---------------------	------------	--------------------------------	--	-------	--	--	--

Gleitschalewand 2,0/4,0 Bw Ensdorf nach
Übersichtszeichnung Nr. EN-101.00/1 in
Verbindung mit einer hydraulischen Aus-
bausteuerung nach Hydraulikplan
Nr. EN-101.00 HPL und Schlauchplan
Nr. EN-101.00 SPL.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
749a	03.07.2002 MPA-NRW-HS-016-02	12 0001334 03.07.2002 12 0001656 15.01.2003	83.18.24.45-2002-43	MPA NRW	Vorholt & Hermeler GmbH & Co. KG	s.u.

Gleitschalwand 2,0/4,0 Bw Ensdorf nach Übersichtszeichnung Nr. EN-101.00/1
in Verbindung mit einer hydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan Nr. EN-101.00 HPL
und Schlauchplan Nr. EN-101.00 SPL.

Ergänzung:
Änderung der Hauptkappe nach Zeichnung Nr. EN-101.03.02.01

L21/Zulassung 750

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
750	04.07.2002 ZP/C022/02		1523DS14 03.07.2002	83.18.24.45- 2002-46	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Umbau des DBT-Schildes 25/50 nach Zeichnung 7420.051.000.00.00 zum DBT-Schild 21/45 nach Zeichnung 7420.107.000.00.01 durch Einsatz neuer Stempel nach Zeichnung 8250.080.000.00.00 mit Steuerung gemäß Hydraulikplan 83-004265-01-02 und Schlauchplan 77-004267-01-02

L21/Zulassung 751

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
751	05.07.2002 MPA-NRW-HS-017-02		12 0001411 05.07.2002	83.18.24.45-2002-63	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Hydraulischer Dreifachhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. 597422

zulässige Kraft: 1791 kN bei 380 bar

ausgeschobene Länge: 2040 mm

eingeschobene Länge: 905 mm

L21/Zulassung 752

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
752	07.07.2002 MPA-NRW-HS-018-02		12 0001396 07.07.2002	83.18.24.45-2002-52	MPA NRW	Dams GmbH		s. u.			

Druckbegrenzungsventil in drei Varianten
nach Übersichtszeichnung Nr. D-414 130 40 10,
Übersichtszeichnung Nr. D-414 130 42 12 und
Übersichtszeichnung Nr. D-414 130 42 12 DN
in den Einstelldruckbereichen 300 bar bis
450 bar

Volumenstrom

L21/Zulassung 753

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
753	15.07.2002 MPA-NRW-HS-020-02		12 0001450 15.07.2002	83.18.24.45-2002-59	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Saumschild 1,6 m - 3,0 m nach
Übersichtszeichnung Nr. 118070.151
in Verbindung mit einer hydraulischen
Ausbausteuerung nach Hydraulikplan
Nr. 220238.154 und Schlauchplan
Nr. 118230.151.

L21/Zulassung 754

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
754	15.07.2002 MPA-NRW-HS-019-02		12 0001435 15.07.2002	83.18.24.45-2002-72	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.			

Streckendoppelgespann 2,4 m - 5,05 m nach
Übersichtszeichnung Nr. 118069.151 in Verbindung
mit einer hydraulischen Ausbausteuernach
Hydraulikplan Nr. 118193.154 und Schlauchplan
Nr. 118194.154 Blatt 1 und Blatt 2

L21/Zulassung 755

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
755	18.07.2002 ZP/C018/02		1548T114 12.07.2002	83.18.24.45- 2002-48	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuereinheit mit
10 Funktionen, Artikel-Nr. 207570,
nach Zeichnung Nr. 83.004740-00-00

L21/Zulassung 756

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
756	19.07.2002 ZP/C023/02		1543DT14 18.07.2002	83.18.24.45- 2002-45	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.		

DBT-Schild 125/278-2x3056/1500 mit Stempel;
 Zeichnung Nr. 8250.028.000.00.00 u. 145 mm
 Stempelverlängerung
 Zeichnung Nr. 7420.109.000.00.01/ bis .03 und
 DBT-Schild 155/294-2x3056-1500 mit Stempel
 Zeichnung Nr. 8250.028.000.00.00 u. 285 mm
 Stempelverlängerung
 Zeichnung Nr. 7420.109.000.00.04/ bis .06;

Kappenvarianten:

- Klappkappe,
- Kohlenstoßfänger
- Kohlenstoßfänger mit Richteinrichtung unter der Kappe

L21/Zulassung 757

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
757	19.07.2002 ZP/C024/02		1555DT14 19.07.2002	83.18.24.45- 2002-44	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH		s. u.		

Hydraulischer Stempel VHED-3050/2 nach
Übersichtszeichnung Nr. 8250 028 000 00 00
wahlweise mit Verlängerungen:
285mm nach Zeichnung Nr. 8401.001.371.00.00;
175mm nach Zeichnung Nr. 8401.001.051.00.00 und
145mm nach Zeichnung Nr. 8401.001.451.00.00

L808/Zulassung 757a 1. Nachtrag

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

757a	19.07.2002 ZP/C024/02	757	1555DT14 19.07.2002 120002204-05 24.01.2005	83.18.24.45-2002-44	DMT MPA NRW	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	
------	--------------------------	-----	--	---------------------	-----------------------	-------------------------------	--

Hydraulischer Stempel VHED-3050/2 nach Übersichtszeichnung Nr. 8250 028 000 00 00 wahlweise mit Verlängerungen: 285mm nach Zeichnung Nr. 8401.001.371.00.00; 175mm nach Zeichnung Nr. 8401.001.051.00.00 und 145mm nach Zeichnung Nr. 8401.001.451.00.00

Ergänzung:

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

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

L21/Zulassung 758

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
758	30.07.2002 ZP/C015/02		1541T114 30.07.2002	83.18.24.45- 2003-42	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung

EM iS418 nach Anlagenübersicht

Nr. 05-105266-00-00 mit Software

nach Artikel Nr. 202733 Stand 26.05.1999,

hydraulisch verschlaucht nach:

- Hydroschaltplan Nr. 03-004742-00-00 und Leitungsplan Nr. 77-004743-00-00 für den Ausbauschild Typ ARGE BV 20/40 nach Zeichnung Nr. 06/20.40/05 und 06.20.40/06 der SaarTech GmbH
- Hydroschaltplan Nr. 03-004266-01-02 und Leitungsplan Nr. 77-004267-01-02 für den Ausbauschild Typ DBT 210/450 2x3552 kN nach Zeichnung Nr. 7420.107.000.00.00 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH

L21/Zulassung 759

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
759	07.08.2002 MPA-NRW-HS-021-02		12 0001421 07.08.2002	83.18.24.45-2002-51	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Übersichtszeichnung Nr. 597702 (Ident-Nr. 597521) mit mechanischer Kopfverlängerung nach Übersichtszeichnung Nr. 597930 (Ident-Nr. 597928/00)

zulässige Kraft: 2686 kN bei 380 bar
 ausgeschobene Länge des Doppelhubstempels mit Kopfverlängerung: 3800 mm
 eingeschobene Länge des Doppelhubstempels mit Kopfverlängerung: 2250 mm

L21/Zulassung 760

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
760	07.08.2002 ZP/C 025/02		1556T114 06.08.2002	83.18.24.45- 2002-49	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.		

Elektrohydraulische Steuerung
 Steuerblock mit 16-Funktionen;
 1-4 = DN 20, 5-6 = DN 10, P = DN 25, R = DN 32
 nach Übersichtszeichnung Nr. 83-004681-04-00
 und Artikel Nr. 207195
 sowie Übersichtszeichnung Nr. 83-004681-05-00
 und Artikel Nr. 207448

L21/Zulassung 761

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
761	08.08.2002 MPA-NRW-HS-022-02		120001441 08.08.2002	83.18.24.45-2002-55	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7420.065.000.00.00 und Zeichnung Nr. 7420.109.000.00.00 Blatt 1 und 2 in Verbindung mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/lip6/syst/... Blatt A bis E, H bis L und Z sowie den im Prüfbericht Nr. 120001441-01 aufgeführten Hydraulikzeichnungen der IBING GmbH.

L21/Zulassung 762

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
762	15.08.2002 MPA-NRW-HS-023-02		120001452 15.08.2002	83.18.24.45-2002-77	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/fhr5/syst/... Blatt A, B, D - K und M und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit dem Ausbauschild nach Zeichnung Nr. 7965.045.000.00.01.

L21/Zulassung 763

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
763	15.08.2002 ZP/C048/01		1504DS14 14.08.2002	83.18.24.45- 2003-22	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuerung EM iS418 nach
 Hydraulikschaltplan Nr. 8965.058.010.00.00
 sowie Schlauchplan Nr. 8965.058.020.00.00
 der DBT Bergbau-Service GmbH mit Software
 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH gemäß
 Art. Nr. 204769 für die Schilde DBT G839-18,5/38,5
 nach Zeichnung Nr. 7965.062.000.00.01 und
 DBT G839-18,5/38,5 nach Zeichnung
 Nr. 7420.036.000.00.00

L21/Zulassung 764

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
764	22.08.2002 MPA-NRW-HS-024-02		120001217 22.08.2002	83.18.24.45-2002-60	MPA NRW	Dams GmbH		s. u.			

3/2-Wege-Ventilpatrone DN 12 nach Übersichtszeichnung
 Nr. D-300 210 24 00 und 3/2-Wege-Ventilpatrone DN 12
 nach Übersichtszeichnung Nr. D-300 210 24 10

zulässiger Druck = 350 bar

L21/Zulassung 765

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
765	26.08.2002 MPA-NRW-HS-025-02		120001397 26.08.2002	83.18.24.45-2002-57	MPA NRW	Dams GmbH		s. u.		

Hydraulische Anlaufdrossel DN 20
nach Übersichtszeichnung Nr. D-440 005 20 00

zulässiger Druck = 400 bar

L21/Zulassung 766

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
766	04.09.2002 ZP/C029/02		1562DS14 04.09.2002	83.18.24.45- 2002-61	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.		

Schild MHW KG 340-6.5/20.5 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.045.000.00.01 mit Hauptkappe nach Zeichnung-Nr. 7965.045.411.00.00, elektrohydraulischer Ausbausteuerung der Fa. Marco nach Anlagenbild za 309759, Steuerblock der Fa. Tiefenbach Bergbautechnik nach Zeichnung Nr. 83-004740-00-00 und hydraulischem Dreifachhubstempel der Fa. Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG nach Zeichnung Nr. 597422

L21/Zulassung 767

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
767	09.09.2002 MPA-NRW-HS-026-02		120001498 09.09.2002	83.18.24.45-2002-70	MPA N'RW	B. Heynck GmbH		s. u.			2200 mm/ 1055 mm

Hydraulischer Doppelhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr. Z00152-00
(Sach-Nr. B.10.235.150.201)

zulässige Kraft: 1734 kN bei 400 bar
ausgeschobene Länge: 2200 mm
eingeschobene Länge: 1055 mm

L21/Zulassung 768

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
768	16.09.2002 MPA-NRW-HS-027-02		120001337 16.09.2002	83.18.24.45-2002-65	MPA NRW	marco System-analyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektronische Untertagezentrale nach den Zeichnungen Nr. za3 09347 Blatt a bis d und Nr. za3 09450.

L21/Zulassung 769

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
769	16.09.2002 ZP/C021/02		1551T114 16.09.2002	83.18.24.45- 2003-4	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Baumusterprüfung einer Rückzylindersteuerung
mit Wechselventil nach Zeichnung
Nr. 05-105530-00-00 Artikel Nr. 207593

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbesch.	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
769a	05.11.2003 ZP/C021/02	1551TI14 16.09.2002 1621TI40 05.11.2003	83.18.24.45-2003-66	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

Baumusterprüfung einer Rückzylindersteuerung mit Wechselventil nach Zeichnung Nr. 05-105530-00-00 Artikel Nr. 207593

Geändertes Gehäuse gemäß Zeichnung Nr. 00-105531-00-01 und
Verschlusschraube gemäß Zeichnung Nr. 00-307388-00-00 für
die Rückzylindersteuerung mit Wechselventil DN12 nach Zeichnung Nr. 05-105530-02-00, Artikel Nr. 208632

L21/Zulassung 770

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
770	25.09.2002 ZP/C030/02		1513DT14 17.09.2002	83.18.24.45- 2002-66	DMT	DBT Bergbau- Technik GmbH		s. u.			

2-Hub-Hydraulik-Stempel
SD 4800-370-1430/3360-BN nach Zeichnung
Nr. 8250 079 000 00 00 mit Stempelverlängerung
nach Zeichnung Nr. 8401 004 040 00 00

L21/Zulassung 771

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
771	01.10.2002 MPA-NRW-HS-015-02		120001426 01.10.2002	83.18.24.45-2002-69	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/pro17/syst/... Blatt A bis E, H bis K und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Ausbauschildern nach Zeichnung Nr. 100 100 989, Nr. 100 118 829, Nr. 100 111 347 und Nr. 100 118 830.

L21/Zulassung 772

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
772	11.10.2002 ZP/C032/02		1568T114 11.10.2002	83.18.24.45- 2002-79	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuereinheit mit
8 Funktionen, Artikel-Nr. 207225, nach
Zeichnung Nr. 83-004713-00-00

L21/Zulassung 773

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
773	29.10.2002 ZP/C031/02		1563DF14 29.10.2002	83.18.24.45- 2002-83	DMT	DBT - France		s. u.			

Anstellkappe nach
Zeichnung Nr.: 22 170 A

L21/Zulassung 720

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster- Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten 1474DA14 10.01.2002	Geschäfts- zeichen 83.18.24.45- 2002-37	Prüfstelle DMT	Inhaber der Bescheinigung Dams GmbH	Objekt	Größe zul. d. Stempels mm	Länge Nennkraft/größe zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
----------	---	-----------------	-------------------------------------	--	-------------------	---	--------	---------------------------------	---	---

720	11.01.2002 ZP/C 043/01		1474DA14 10.01.2002	83.18.24.45- 2002-37	DMT	Dams GmbH		s. u.		
-----	---------------------------	--	------------------------	-------------------------	-----	-----------	--	-------	--	--

3/2 Wegeventileinsatz, DN 20
nach Zeichnung Nr. 400 500 20 20

L808/Zulassung 233c (Ergänzung)

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

233c	18.07.1997 MPA-NRW-HS 057-97	233	120232197 16.07.1997	83.18.24.45- 13-12	MPA NRW	Vorholt & Herme- ler 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)

L21/Zulassung 775

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
775	30.10.2002 ZP/C027/02		1527 GH 14 25.10.2002	83.18.24.45- 2002-89	DMT	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.			

Schildgespann
 2,15 - 4,43; nach Übersichtszeichnung Nr. 118043.1510
 der Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG,
 ausgerüstet mit elektro-hydraulischer Steuerung iS418
 verschlachtet nach Hydroschaltplan Nr. 03-004383-00-00
 und Leitungsplan Nr. 77-004404-00-00 der
 Tiefenbach Bergbautechnik GmbH

L21/Zulassung 776

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
776	06.11.2002 ZP/C033/02		1570DS14 05.11.2002	83.18.24.45- 2002-85	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Anschlagkonsole für Van-Wersch-Kappe
 nach Zeichnung Nr. 7969.902.430.00.00 an den
 Ausbauschilden DBT Grp. II nach Zeichnung
 Nr. 7420.067.000.00.00 bzw. DBT Grp. III nach
 Zeichnung Nr. 7420.043.000.00.00 in Anordnung
 gemäß Systembild Nr. 7969.902.502.00.00 Blatt 2
 und 3

L21/Zulassung 777

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
777	06.11.2002 MPA-NRW-HS-028-02		12 0001534 24.10.2002	83.18.24.45-2002-84	MPA NRW	Dams GmbH		s. u.			

Druckbegrenzungsventil in zwei Varianten nach Übersichtszeichnung Nr. D-414 130 40 00b und Übersichtszeichnung Nr. D-414 130 40 00c in den Einstelldruckbereichen von 300 bar bis 450 bar.

Volumenstrom : 275 l/min. bei 450 bar
(Ventil Nr. D-414 130 40 00b)

Volumenstrom : 260 l/min. bei 450 bar
(Ventil Nr. D-414 130 40 00c)

L21/Zulassung 778

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
778	11.11.2002 ZP/C019/02		1549T114 8.11.2002	83.18.24.45- 2002-81	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 12 nach Zeichnung-Nr. 05-204 166-00-01 (mit Flanschanschluss) in Variante 01, Artikel-Nr. 057008 (2 Flanschanschlüsse) und in Variante 02, Artikel-Nr. 057011 (1 Flanschanschluss); sowie nach Zeichnung Nr. 05-204 114-00-01, Artikel-Nr. 49523. (SteckOanschlüsse)

L21/Zulassung 779

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
779	11.11.2002 ZP/C020/02		1550T114 8.11.2002	83.18.24.45- 2002-80	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 12 mit starker Feder nach Zeichnung-Nr. 05-204 166-03-01, Artikel-Nr. 207592 (mit Flanschanschluss); sowie nach Zeichnung Nr. 05-204 114-02-01, Artikel-Nr. 207598. (SteckOanschlüsse)

L808/Zulassung 779a (Ergänzung)

Lfd. Nr.	Datum und Nr. der EG-Baumuster-Bescheinigung	Ergänzung zu	Gutachten zu	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Inhaber der Bescheinigung	Objekt	Größe d. Stempels mm	zul. Länge	Nennkraft/größte zul. Setzkraft je Stempel kN	ausgefahrene/ eingefahrene Länge mm
779a	11.11.2002 ZP/C020/02		1550T114 8.11.2002	83.18.24.45- 2002-80	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Hydraulisch entsperbares Rückschlagventil DN 12 mit starker Feder nach Zeichnung-Nr. 05-204 166-03-01, Artikel-Nr. 207592 (mit Flanschanschluss); sowie nach Zeichnung Nr. 05-204 114-02-01, Artikel-Nr. 207598. (SteckOanschlüsse)

Ergänzung:

Softwareänderungen BW Friedrich Heinrich BH562; von Version WE_BH542 2.19 vom 11.03.03 auf Version WE_BH562 2.21 vom 22.03.04 mit Zentralsoftware: Version VTR32 6.73.00L

L21/Zulassung 780

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
780	13.11.2002 ZP/C034/02		1564ME14 12.11.2002	83.18.24.45- 2002-82	DMT	DBT Mining Engineers GmbH		s. u.			

Schild STS 7/18(20) L nach Übersichtszeichnung Nr. 01-23055 der DBT Mining Engineers GmbH mit Kufe nach Zeichnung Nr. 01-37100A der DBT Mining Engineers GmbH, und Ausbausteuerung der Fa. SaarTech nach Hydraulikplan 03-23506A sowie Schlauchplan 01-23505A gemäß Baumusterbescheinigung MPA-NRW-HS-038-98 des Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen.

L21/Zulassung 781

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
781	19.11.2002 MPA-NRW-HS-029-02		120001509 19.11.2002	83.18.24.45-2002-92	MPA NRW	DBT France		s. u.		1210 mm/ 850 mm

Hydraulischer Kappenanstellzylinder nach
Zeichnung Nr. 9574_310_100_00_00

zulässige Kraft 804 kN bei 400 bar
ausgeschobene Länge: 1210 mm
eingeschobene Länge: 850 mm

L21/Zulassung 782

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
782	25.11.2002 MPA-NRW-HS-031-02		120001583 25.11.2002	83.18.24.45-2003-6	MPA NRW	DBT Bergbau-Service GmbH		s. u.			

Ausbauschild nach den Übersichtszeichnungen Nr. 7965 086 000 00 00 und Nr. 7965 087 000 00 00, ausgerüstet mit der elektrohydraulischen Steuerung nach Anlagenbild Nr. Z007.076.020.00.00 (2 Blatt), Systemübersicht Nr. Z007.076.010.00.01 und 02 sowie den im Prüfbericht Nr. 120001583-02 aufgeführten Hydraulikunterlagen.

L21/Zulassung 783

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
783	28.11.2002 ZP/C005/02		1511T114 28.11.2002	83.18.24.45- 2003-43	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Steuereinheit
mit 16 Funktionen

Artikel-Nr. 207315, nach Zeichnung Nr. 83-004718-01-00

Artikel-Nr. 207968, nach Zeichnung Nr. 83-004718-02-00

L21/Zulassung 784

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
784	28.11.2002 MPA-NRW-HS-032-02		120001508 28.11.2002	83.18.24.45-2002-93	MPA NRW	DBT France		s. u.			5425 mm/ 2235 mm

Hydraulischer Doppelhubstempel nach Zeichnung
Nr. 8250 085 000 00 00

zulässige Kraft 3181 kN bei 450 bar
ausgeschobene Länge: 5425 mm
eingeschobene Länge: 2235 mm

L21/Zulassung 785

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
785	02.12.2002 MPA-NRW-HS-034-02		120001510 02.12.2002	83.18.24.45-2002-94	MPA NRW	DBT France		s. u.		1341 mm/ 897 mm

Hydraulischer Klappkappen-Anstellzylinder nach
Zeichnung Nr. 9571 660 300 00 00

zulässige Kraft 255 kN bei 400 bar
ausgeschobene Länge: 1341 mm
eingeschobene Länge: 897 mm

L21/Zulassung 786

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
786	03.12.2002 MPA-NRW-HS-033-02		120001572 03.12.2002	83.18.24.45-2003-12	MPA NRW	marco Systemanalyse und Entwicklung GmbH		s. u.			

Elektrohydraulische Ausbausteuerung nach Anlagenbild Nr. za 3 09759, Systemübersicht Nr. streb/pro 18/syst/... Blatt A - I, K und Z und den im Gutachten aufgeführten Hydraulikzeichnungen in Verbindung mit den Ausbauschildern nach Zeichnung Nr. 7420.113.000.00.01 bis Nr. 7420.113.000.00.04 (4 Blatt).

L21/Zulassung 787

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
787	06.12.2002 MPA-NRW-HS-035-02		120001507 06.12.2002	83.18.24.45-2002-97	MPA NRW	DBT France		s. u.		1284 mm/ 884 mm

Hydraulischer Eckzylinder nach Zeichnung
Nr. 9574.320.100.00.00

zulässige Druckkraft 616 kN bei 400 bar
zulässige Zugkraft: 518 kN bei 500 bar
ausgeschobene Länge: 1284 mm
eingeschobene Länge: 884 mm

L21/Zulassung 788

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
788	06.12.2002 MPA-NRW-HS-036-02		120001575 06.12.2002	83.18.24.45-2003-3	MPA NRW	Richard Voß Grubenausbau GmbH		s. u.			

Druckbegrenzungsventil 5000 nach Übersichtszeichnung
Nr. C-1.51.00.00 a mit einem Einstelldruck von 550 bar

Volumenstrom: 1095 l/min. bei 550 bar

L21/Zulassung 789

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
789	12.12.2002 MPA-NRW-HS-037-02		120001505 12.12.2002	83.18.24.45-2002-98	MPA NRW	DBT France		s. u.			

Ausbauschild WS 1.7 280/600 2 x 3180 kN nach
Übersichtszeichnung Nr. 21870 a in Verbindung
mit der hydraulischen Ausbausteuerung nach
Hydraulikplan Nr. 03-37556 A und Schlauchplan
Nr. 01-37555 C.

L21/Zulassung 790

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
790	12.12.2002 MPA-NRW-HS-038-02		120001591 12.12.2002	83.18.24.45-2003-8	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.		2295 mm/ 1635 mm

Hydraulischer Einfachhubstempel nach
Übersichtszeichnung Nr.754903 mit maximal
zwei mechanischen Kopfverlängerungen
nach Übersichtszeichnung Nr. 755002

zulässige Kraft: 585 kN bei 380 bar
ausgeschobene Länge des Einfachhubstempels
mit zwei Kopfverlängerungen: 2295 mm
einbeschobene Länge des Einfachhubstempels
mit zwei Kopfverlängerungen: 1635 mm

L21/Zulassung 791

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
791	17.12.2002 MPA-NRW-HS-030-02		120001578 17.12.2002	83.18.24.45-2003-13	MPA NRW	Maschinenfabrik Glückauf GmbH & Co. KG		s. u.			

Kompaktschild 0,9 m - 2,3 m nach Übersichtszeichnung Nr. 118304.1510 in Verbindung mit einer hydraulischen Ausbausteuerung nach Hydraulikplan Nr. 220329.1540 und Schlauchplan Nr. 220330.154.

L21/Zulassung 792

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
792	18.12.2002 ZP/C035/02		1573DS14 18.12.2002	83.18.24.45- 2003-1	DMT	DBT Bergbau- Service GmbH		s. u.			

Hydraulische Steuerung nach Hydraulikzeichnung
 Nr. 83-004761-00-00, Hydroschaltplan Nr. 03-004762-00-00
 sowie Leitungsplan Nr. 77-004763-00-00 der Tiefenbach
 Bergbautechnik GmbH für den Schild MHW G572-12/13-34
 nach Übersichtszeichnung Nr. 7965.088.000.00.00 der
 DBT Bergbau-Service GmbH

L21/Zulassung 793

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
793	18.12.2002 MPA-NRW-HS-039-02		12 0001582 18.12.2002	83.18.24.45-2003-37	MPA NRW	DBT Bergbau-Technik GmbH		s. u.			

Ausbauschild Typ DBT-Schild 1750/3800- 2 x 4838
in vier Varianten nach den Übersichtszeichnungen
Nr. 7420.113.000.00.01 bis Nr. 7420.113.000.00.04,
ausgerüstet mit der elektro-hydraulischen Ausbausteu-
erung gemäß Baumusterbescheinigung
Nr. : MPA-NRW-HS-033-02

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
794	20.09.2000 ZP/C 029/00	1295DT14 20.09.2000	83.18.24.45-2004-30	DMT	Deutsche Bergbau-Technik GmbH	s. u.

Hydraulischer Schreitausbau DBT 128,5(208,5) / 340(420) nach
Übersichtszeichnung Nr. 7420.075.000.00.00 Bl. 1 und 2 der Deutsche Bergbau-Technik GmbH, ausgerüstet
mit elektrohydraulischer Steuerung gemäß Baumusterbescheinigung Nr. MPA-NRW-HS-039-00 des
Materialprüfungsamtes Nordrhein-Westfalen

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
795	28.06.2003 ZP/C010/02	1539NN14 27.06.2002	83.18.24.45-2003-69	DMT	Joy Mining Machinery Ltd.	s. u.

2-Hub-Hydraulik-Stempel Typ: "380mm Bore Leg Assembly 4310 kN Rating"
Zeichnung Nr. 500 001 0452,
Teile Nr.100 106 998 und
Stempelrückschlagventil Typ: "Valve, Check, Pilot Operated"
Zeichnungs Nr. 100 110 236,
Teile Nr.100 110 236 und
Druckbegrenzungsventil: "Yield Valve Assy Down"
Zeichnung Nr. 26-01680,
Teile Nr. 100 112 703.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
796	28.06.2002 ZP/C017/02	1545NN14 26.08.2002	83.18.24.45-2003-70	DMT	Joy Mining Machinery Ltd.	s. u.

Stabilisierungszylinder Typ: "195 Bore Stabilising Ram"
 Zeichnung Nr. 500 001 1758,
 Teile Nr. 100 118 072 und
 Zwillingsrückschlagventil Typ: "Stab Ram Valve Assy"
 Zeichnung Nr. 26-01473,
 Teile Nr. 100 110 906 und
 Druckbegrenzungsventil: "Yield Capsule Assy"
 Zeichnung Nr. 26-00999",
 Teile Nr. 100 118 783.

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
797	28.06.2002 ZP/C009/02	1516NN14 26.06.2002	83.18.24.45-2003-67	DMT	Joy Mining Machinery Ltd.	s. u.

Zweistempel-Schild Typ "13/28 - 2 x 4310 kN" nach Zusammenstellungszeichnung Nr. 100 100 989, einschließlich der Variantenkonstruktion nach Zusammenstellungszeichnung Nr. 100 118 829; ausgerüstet mit elektrohydraulischer Ausbausteuerung entsprechend Baumusterbescheinigung MPA-NRW-HS-015-02 des Materialprüfungsamtes NRW, Dortmund

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
798	04.09.2002 ZP/C 007/02	1522T114 04.09.2002	83.18.24.45-2003-51	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM-Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-004728-00-00 mit Software nach Artikel Nr. 204769 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für das Saumgespann nach Zeichnung Nr. 117733.151 der Glückauf Hydraulik mit Hydraulikplan Nr. 117874.154 und Schlauchplan Nr. 117875.154

Lfd. Nr.	Datum u. Nr. der EG-Baumusterbescheinigung	Gutachten Nr.	Geschäftszeichen	Prüfstelle	Hersteller	Objekt
799	04.09.2002 ZP/C 006/02	1521T114 04.09.2002	83.18.24.45-2003-50	DMT	Tiefenbach Bergbautechnik GmbH	s. u.

EM-Steuerung Typ: iS 418 in Anlagenübersicht Nr. 05-004728-00-00 mit Software nach Artikel Nr. 204769 der Tiefenbach Bergbautechnik GmbH für die Gleitschalewand nach Zeichnung Nr. 117732.151 der Glückauf Hydraulik mit Hydraulikplan Nr. 219926.154 und Schlauchplan Nr. 219927.154