



Fachausschuß Tiefbau  
 Prüf- und Zertifizierungsstelle  
 im BG-PRÜFZERT

Hauptverband der  
 gewerblichen  
 Berufsgenossenschaften

Fachausschuß Tiefbau, Landsberger Straße 309, 80687 München

Emunds & Staudinger GmbH  
 Ottostraße 30

41836 Hückelhoven-Baal

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen (Bitte stets angeben)	Bearbeiter	☎ (089) 88 97 - 800	Datum
Ihr Schreiben vom 14.08.2000	612.17/242(3) 92147-GSVL	Frau Daschner	- 793 Fax - 859	06.12.2000

**3. Nachtrag zur Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit  
 Randgestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl,  
 E 78**

Aufgrund der am 10.10.2000 erfolgten Feststellung wird die Gültigkeit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit vom: 15.04.1992

Aktenzeichen: 612.17/242 Rie-147 bis zum 31.12.2004 verlängert.

Sie sind weiterhin bis zu diesem Zeitpunkt berechtigt, an allen mit dem Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen das GS-Zeichen mit folgender Prüfnummer anzubringen:

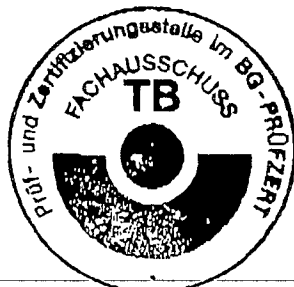
**TB 92147**

Dieses Schreiben darf nur in Verbindung mit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit verwendet werden.

Bemerkung:    Plattenlängen            3,15 / 3,40 m  
                   Plattenhöhen                4,00 / 2,00 m

Fachausschuß Tiefbau  
 Der Leiter der Prüfstelle

Prof. Dipl.-Ing. Univ. R. Scholbeck



Tiefbau  
Prüfstelle

der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.  
Federführung: Tiefbau-Berufsgenossenschaft

## Prüfbescheinigung

92147

(Prüfnummer)

Bescheinigungsinhaber: Emunds & Staudinger GmbH  
(Antragsteller) Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Hersteller: Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Zeichen des Antragstellers  
My/au

Zeichen der Prüfstelle  
612.17/242 Rie-147

Ausstellungsdatum  
15.04.1992

Erzeugnis: Randgestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl

Typ: E 78

Bestimmungsgemäße Verwendung: zulässige Erddruckbelastung 34,1 kN/m<sup>2</sup>  
zulässige Grabentiefe 6,00 m

Prüfgrundlage: Grundsätze für die Prüfung der Arbeitssicherheit  
von Grabenverbaugeräten (Ausgabe 01/1985)  
Sicherheitsregeln für Grabenverbaugeräte  
(Ausgabe April 1992)

Bemerkungen: Nachfolgebescheinigung zu 87096  
Plattenlängen 3,15 / 3,40 m  
Plattenhöhen 4,00 / 2,00 m

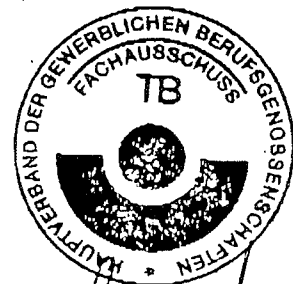
Das geprüfte Baumuster des oben bezeichneten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen in der Bundesrepublik Deutschland und somit dem Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete und mit der Prüfnummer dieser Bescheinigung versehene GS-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen anzubringen.

Diese Prüfbescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens am

30.06.1995

ungültig. Im Übrigen gilt die Prüfordnung der Prüfstellen der berufsgenossenschaftlichen Fachausschüsse vom Oktober 1984.



Unterschrift

+ Haf



Fachausschuß Tiefbau  
Prüf- und Zertifizierungsstelle  
im BG-PRÜFZERT

Hauptverband der  
gewerblichen  
Berufsgenossenschaften

Fachausschuß Tiefbau, Landsberger Straße 309, 80687 München

Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30

41836 Hückelhoven-Baal

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen (Bitte stets angeben)	Bearbeiter	☎ (089) 88 97 - 300	Datum
Ihr Schreiben	Rie/Da	Frau Daschner	- 793	07.02.2001
vom 13.10.2000	91024-GSVL		Fax - 859	

### 3. Nachtrag zur Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit Randgestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl Magnum – 3,15 m

Aufgrund der am 18.12.2000 erfolgten Feststellung wird die Gültigkeit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit vom: 15.01.1991

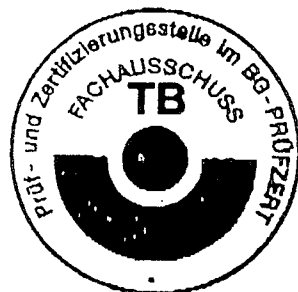
Aktenzeichen: 612.17/242 Rie-024 bis zum 31.03.2005 verlängert.

Sie sind weiterhin bis zu diesem Zeitpunkt berechtigt, an allen mit dem Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen das GS-Zeichen mit folgender Prüfnummer anzubringen:

**TB 91024**

Dieses Schreiben darf nur in Verbindung mit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit verwendet werden.

Bemerkung: Plattenlängen 2,90 / 3,40 / 3,30 m  
Plattenhöhen 3,15 / 1,32 m



Fachausschuß Tiefbau  
Der Leiter der Prüfstelle

Prof. Dipl.-Ing. Univ. R. Scholbeck



Tiefbau  
Prüfstelle

der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.  
Federführung: Tiefbau-Berufsgenossenschaft

# Prüfbescheinigung

91024

(Prüfnummer)

Bescheinigungsinhaber: Emunds & Staudinger GmbH  
(Antragsteller) Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Hersteller: Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Zeichen des Antragstellers  
kü/au

Zeichen der Prüfstelle  
612.17/242 Rie-024

Ausstellungsdatum  
15.01.1991

Erzeugnis: Randgestützte Graben-Verbaueinheit aus Stahl

Typ: Magnum - 3,15 m

Bestimmungsgemäße Verwendung: max. Erddruckbelastung 34,1 kN/m<sup>2</sup>  
zul. Grabentiefe 6,0 m

Prüfgrundlage:

Grundsätze für die Prüfung der Arbeitssicherheit  
von Grabenverbaugeräten (Ausgabe 01/1985)

Bemerkungen:

Nachfolgebescheinigung zu 86062  
Plattenlängen 2,90/3,40/3,70 m  
Plattenhöhen 3,15/1,32 m

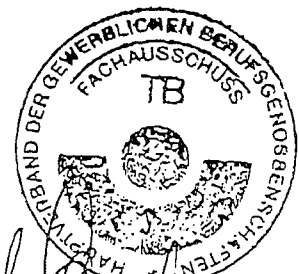
Das geprüfte Baumuster des oben bezeichneten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen in der Bundesrepublik Deutschland und somit dem Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete und mit der Prüfnummer dieser Bescheinigung versehene **GS-Zeichen** an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen anzubringen.

Diese Prüfbescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens am

30.03.1995

ungültig. Im übrigen gilt die Prüfordnung der Prüfstellen der berufsgenossenschaftlichen Fachausschüsse vom Oktober 1984.



Unterschrift



Fachausschuß Tiefbau  
Prüf- und Zertifizierungsstelle  
im BG-PRÜFZERT

Hauptverband der  
gewerblichen  
Berufsgenossenschaften

Fachaussschuß Tiefbau, Landsberger Straße 309, 80687 München

Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30

41836 Hückelhoven-Baal

Ihre Zeichen/Nachricht vom Ihr Schreiben vom 14.08.2000	Unser Zeichen (Bitte stets angeben) 612.17/242(3) 92147-GSVL	Bearbeiter Frau Daschner	☎ (089) 88 97 - 800 - 793 Fax - 859	Datum 06.12.2000
---	--	-----------------------------	---	---------------------

### 3. Nachtrag zur Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit Randgestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl, E 78

Aufgrund der am 10.10.2000 erfolgten Feststellung wird die Gültigkeit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit vom: 15.04.1992

Aktenzeichen: 612.17/242 Rie-147 bis zum 31.12.2004 verlängert.

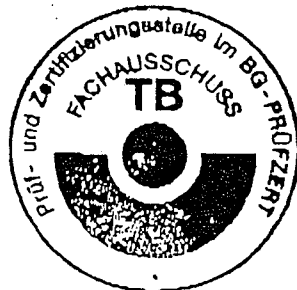
Sie sind weiterhin bis zu diesem Zeitpunkt berechtigt, an allen mit dem Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen das GS-Zeichen mit folgender Prüfnummer anzubringen:

**TB 92147**

Dieses Schreiben darf nur in Verbindung mit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit verwendet werden.

Bemerkung: Plattenlängen 3,15 / 3,40 m  
Plattenhöhen 4,00 / 2,00 m

Fachaussschuß Tiefbau  
Der Leiter der Prüfstelle



Prof. Dipl.-Ing. Univ. R. Scholbeck



Tiefbau  
Prüfstelle

der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.  
Federführung: Tiefbau-Berufsgenossenschaft

## Prüfbescheinigung

92147

(Prüfnummer)

Bescheinigungsinhaber:  
(Antragsteller) Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Hersteller: Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Zeichen des Antragstellers  
My/au

Zeichen der Prüfstelle  
612.17/242 Rie-147

Ausstellungsdatum  
15.04.1992

Erzeugnis: Randgestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl

Typ: E 78

Bestimmungsgemäße Verwendung: zulässige Erddruckbelastung 34,1 kN/m<sup>2</sup>  
zulässige Grabentiefe 6,00 m

Prüfgrundlage: Grundsätze für die Prüfung der Arbeitssicherheit  
von Grabenverbaugeräten (Ausgabe 01/1985)  
Sicherheitsregeln für Grabenverbaugeräte  
(Ausgabe April 1992)

Bemerkungen: Nachfolgebescheinigung zu 87096  
Plattenlängen 3,15 / 3,40 m  
Plattenhöhen 4,00 / 2,00 m

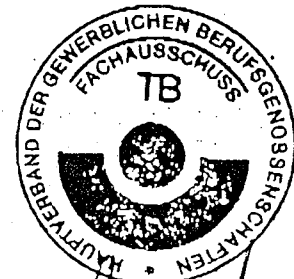
Das geprüfte Baumuster des oben bezeichneten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen in der Bundesrepublik Deutschland und somit dem Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete und mit der Prüfnummer dieser Bescheinigung versehene GS-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen anzubringen.

Diese Prüfbescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens am

30.06.1995

ungültig. Im übrigen gilt die Prüfordnung der Prüfstellen der berufsgenossenschaftlichen Fachausschüsse vom Oktober 1984.



Unterschrift



der Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften e.V.  
Federführung: Tiefbau-Berufsgenossenschaft

# Prüfbescheinigung

91024

(Prüfnummer)

Bescheinigungsinhaber: Emunds & Staudinger GmbH  
(Antragsteller) Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Hersteller: Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30, 5142 Hückelhoven-Baal

Zeichen des Antragstellers: kü/au      Zeichen der Prüfstelle: 612.17/242 Rie-024      Ausstellungsdatum: 15.01.1991

Erzeugnis: Randgestützte Graben-Verbaueinheit aus Stahl

Typ: Magnum - 3,15 m

Bestimmungsgemäße Verwendung: max. Erddruckbelastung 34,1 kN/m<sup>2</sup>  
zul. Grabentiefe 6,0 m

Prüfgrundlage: Grundsätze für die Prüfung der Arbeitssicherheit  
von Grabenverbaugeräten (Ausgabe 01/1985)

Bemerkungen: Nachfolgebesccheinigung zu 86062  
Plattenlängen 2,90/3,40/3,70 m  
Plattenhöhen 3,15/1,32 m

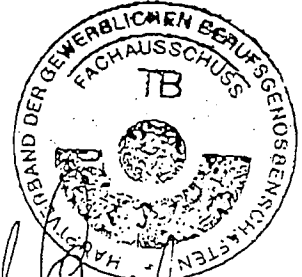
Das geprüfte Baumuster des oben bezeichneten Erzeugnisses entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen in der Bundesrepublik Deutschland und somit dem Gesetz über technische Arbeitsmittel (Gerätesicherheitsgesetz).

Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete und mit der Prüfnummer dieser Bescheinigung versehene GS-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen anzubringen.

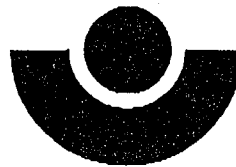
Diese Prüfbescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens am

30.03.1995

ungültig. Im übrigen gilt die Prüfordnung der Prüfstellen der berufsgenossenschaftlichen Fachausschüsse vom Oktober 1984.



*[Handwritten Signature]*  
Unterschrift



+ Hdf  
Fachausschuß Tiefbau  
Prüf- und Zertifizierungsstelle  
im BG-PRÜFZERT

Hauptverband der  
gewerblichen  
Berufsgenossenschaften

Fachausschuß Tiefbau, Landsberger Straße 309, 80687 München

Emunds & Staudinger GmbH  
Ottostraße 30

41836 Hückelhoven-Baal

Ihre Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen (Bitte stets angeben)	Bearbeiter	☎ (089) 88 97 - 300	Datum
Ihr Schreiben vom 13.10.2000	Rie/Da 91024-GSVL	Frau Daschner	- 793 Fax - 859	07.02.2001

### 3. Nachtrag zur Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit Randgestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl Magnum – 3,15 m

Aufgrund der am 18.12.2000 erfolgten Feststellung wird die Gültigkeit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit vom: 15.01.1991

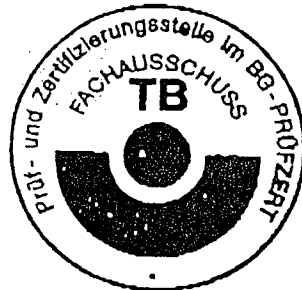
Aktenzeichen: 612.17/242 Rie-024 bis zum 31.03.2005 verlängert.

Sie sind weiterhin bis zu diesem Zeitpunkt berechtigt, an allen mit dem Baumuster übereinstimmenden Erzeugnissen das GS-Zeichen mit folgender Prüfnummer anzubringen:

**TB 91024**

Dieses Schreiben darf nur in Verbindung mit der Bescheinigung über die Prüfung der Arbeitssicherheit verwendet werden.

Bemerkung: Plattenlängen 2,90 / 3,40 / 3,30 m  
Plattenhöhen 3,15 / 1,32 m



Fachausschuß Tiefbau  
Der Leiter der Prüfstelle

Prof. Dipl.-Ing. Univ. R. Scholbeck







# GS-Prüfbescheinigung

92267

Name und Anschrift  
 des Bescheinigungsinhabers: **MACON-Verbaugeräte GmbH**  
 (Auftraggeber) Kempener Straße 175, 52525 Heinsberg

Name und Anschrift  
 des Herstellers: **MACON-Verbaugeräte GmbH**  
 Kempener Straße 175, 52525 Heinsberg

Bescheinigungs-Nummer		
- 4. Okt. 2001		
FI	EK	FW
RW	TB	MB

Zeichen des Auftraggebers: **WV** Zeichen der Prüf- und Zertifizierungsstelle: **612.17/242 Rie-257**

Ausstellungsdatum:  
**17.11.1999**

Produktbezeichnung: **Mittiggestützte Grabenverbaueinheit aus Stahl**  
**-Macon Grabenverbauplatte-**

Typ: **MC 101 mit MC 101 Z**

Bestimmungsgemäße Verwendung: **zulässige Erddruckbelastung 28,8 kN/m<sup>2</sup>**  
**zulässige Grabentiefe 4,00 m**

Prüfgrundlage: **Grundsätze für die Prüfung der Arbeitssicherheit von Grabenverbaugeräten**  
 (Ausgabe August 1993)  
**Sicherheitsregeln für Grabenverbaugeräte**  
 (Ausgabe April 1992)

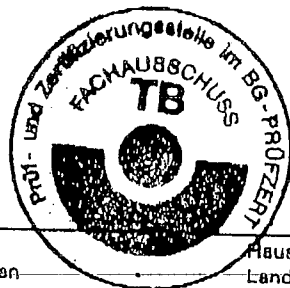
Bemerkungen: **Nachfolgebescheinigung zu der am 29.06.1992 ausgestellten Prüfbescheinigung**  
**mit gleicher Prüfnummer.**  
**Plattenlänge 3,00 m**  
**Plattenhöhe 2,80 (1,25) m**

Das geprüfte Baumuster stimmt mit den in § 3 Absatz 1 des Gerätesicherheitsgesetzes genannten Anforderungen überein. Der Bescheinigungsinhaber ist berechtigt, das umseitig abgebildete GS-Zeichen an den mit dem geprüften Baumuster übereinstimmenden Produkten anzubringen. Der Bescheinigungsinhaber hat dabei die umseitig aufgeführten Bedingungen zu beachten.

Diese Bescheinigung einschließlich der Berechtigung zur Anbringung des GS-Zeichens wird spätestens ungültig am:

**31.12.2003**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom Oktober 1997.



*[Handwritten Signature]*

Unterschrift (Prof. Dipl.-Ing. Univ. R. Scholbeck)

Postadresse:  
 81237 München

Hausadresse:  
 Landsberger Straße 309  
 80887 München

Tel: 0 89/88 97-02  
 Fax: 0 89/88 97-8 59

