

Dorfstrasse 16 a
57612 Oelsen

Tel.: 0700 / 454 77 378

Fax: 02681 / 98 31 37

h.lippert@tb-l.de

www.lippert-sachverstaendiger.de

UST-IdNr.: DE 243399946

Bankverbindung:

Kreissparkasse Altenkirchen

BLZ 573 510 30, Kto. 16345

Harry Lippert · Dorfstr. 16 a · D-57612 Oelsen

WEMAS GmbH
Absperrtechnik
Edisonstraße 20

3334 Gütersloh

Olsen, den

3.4.2006

Gutachten GA 0304 / 06 zur Eignungsprüfung nach TL - Absperrschranken 97

Antragsteller: Firma WEMAS GmbH
Absperrtechnik
Edisonstraße 20
33334 Gütersloh

Prüfungsort: in den Räumen der Firma WEMAS GmbH
Edisonstraße 20
33334 Gütersloh

Angaben zu Absperrschranke:

Hersteller: wie Auftraggeber

Datum der Prüfung: 30.03.2006

Prüfbedingung: geprüft wurde nach der technischen Lieferbedingung für TL-
Absperrschranken 97

Bezeichnung des Prüfgutes: Wemas Absperrgitter

Kennzeichnung auf dem Prüfgut: Prüf-Nr.: 07/0214

Gegen den Einsatz der geprüften TL - Absperrschranke Typ WEMAS mit der Prüfnummer 07/0214 bestehen aufgrund der nachfolgend geprüften und erfüllten Bedingungen keine Bedenken.

Einzelheiten der Prüfung enthält das Gutachten GA 0304 / 06!



Prüfzeugnis

nach den Technischen Lieferbedingungen für Absperrschranken
(TL –Absperrschranken 97)

Eignungsprüfung Prüfnummer: GA 0304 / 06

Antragsteller:	WEMAS GmbH Absperrtechnik Edisonstraße 20 33334 Gütersloh
Bezeichnung des Prüfgutes:	WEMAS Absperrgitter, gem. TL-Absperrschranke 97, Prüf-Nr.: 06/0214.
Fußplatten / Ständertyp:	Fußplatten MB-TL K1, keine Schaftrohre erforderlich.
Prüfung der Folie (4.1)	Die Folie entspricht der DIN 67 520 Teil 2, Hersteller 3 M, es wurde Folie Typ 1 gewählt. Prüfzeugnis liegt vor.
Prüfung der Abmessungen (4.2):	Bis Oberkante Bild 600 beträgt die Höhe 1000 mm, Bild 600 hat die Maße 250 X 2000 mm, die Tastleiste hat die Maße 100 X 2000 mm, mit zwei Unterbrechungen.
Prüfung des Materials (4.3):	Kunststoff mit der Bezeichnung HD PE.
Prüfung der Oberfläche (4.4):	Keine Beanstandung
Prüfung der Handhabung (4.5):	Einfach zu handhaben, kein Werkzeug erforderlich.
Prüf. der statischen Festigkeit (4.6):	Mit 50 N belastet und bestanden.
Prüfung der dynamischen Festigkeit (4.6):	Durch Pendelschlagversuche entsprechend der TL, mit einer Kugel mit der Masse 1,010 kg.
Kenzeichnung (5):	Auf der Rückseite dauerhafte Kennzeichnung angebracht.
Beurteilung	Das Prüfmuster erfüllt alle Anforderungen der TL-Absperrschranken 97.

Einzelheiten der Prüfung enthält das Gutachten GA 0304 / 06!

Der Prüfer
Harry Lippert,
30.03.2006



Gutachten

*nach den Technischen Lieferbedingungen für Absperrschranken
(TL –Absperrschranken 97)*

Eignungsprüfung

Prüfnummer: GA 0304 / 06

Antragsteller: WEMAS GmbH
Absperrtechnik
Edisonstraße 20
33334 Gütersloh

Prüfmuster:



Bezeichnung des Prüfgutes: WEMAS Absperrgitter, gem. TL-Absperrschranken 97,
Prüf-Nr.: 07/0214
Diese Nr. wurde auf der Rückseite in das Prüfgut eingeblasen.

Fußplatten / Ständertyp: Fußplattentyp MB-TL K1 mit der Prüfnummer 92.
Prüfzeugnis liegt vor.
Es sind keine Schaftrohre erforderlich.

Prüfung der Folie (4.1) Die Folie wurde auf den Blaskörper aufgeklebt. Die Folie entspricht der DIN 67 520 Teil 2, Hersteller 3 M, es wurde Folientyp 1 gewählt. Prüfzeugnis liegt vor.

3M TYP 1 DIN 67520, TEIL 2

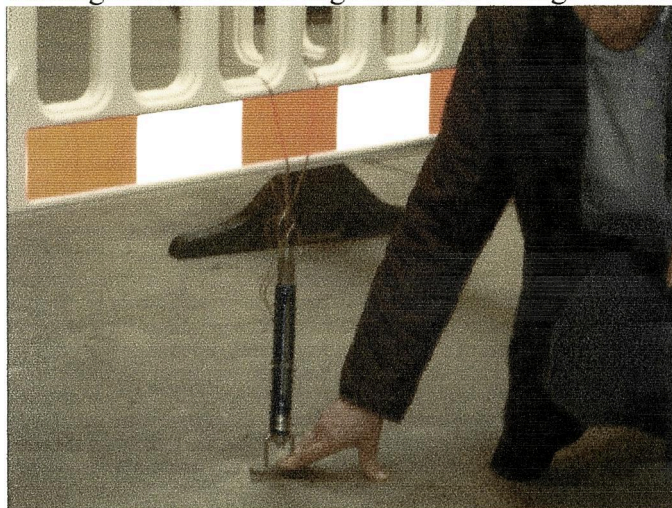
Prüfung der Abmessungen (4.2): Bis Oberkante Bild 600 beträgt die Höhe 1000 mm, Bild 600 hat die Maße 250 X 2000 mm, die Tastleiste hat die Maße 100 X 2000 mm, mit zwei Unterbrechungen.
Gewicht: 10,64 kg ohne Fußplatten.

Prüfung des Materials (4.3): Lt. Angaben des Herstellers UV-Beständige, schlagzäher Kunststoff mit der Bezeichnung HD PE.

Prüfung der Oberfläche (4.4): Durch Sichtprüfung, keine Beanstandungen.
Materialfarbe: weiß

Prüfung der Handhabung (4.5): Einfach zu handhaben, kein Werkzeug erforderlich.

Prüf. der statischen Festigkeit (4.6): Das Absperrgitter wurde ohne Lampen nach den Vorgaben der TL geprüft. Die statische Festigkeit wurde durch eine voreingestellte Federwaage mit 50 N nachgewiesen.



Prüfung der dynamischen Festigkeit (4.6):

Durch Pendelschlagversuche entsprechend der TL, mit einer Kugel mit der Masse 1,010 kg. Versuche wurden durchgeführt, Vorne rechts, vorne Mitte, vorne links; die Folie wurde nicht beschädigt, das Kunststoffmaterial zeigte eine kleine unwesentliche Einbuchtung des Materiales. Weitere Versuche auf der Rückseite; hinten rechts, hinten Mitte und hinten links; auch hier keine Beschädigung festzustellen.



Kennzeichnung (5):

Auf der Rückseite wurde eine dauerhafte Kennzeichnung angebracht. Es wurde das Material gekennzeichnet und die Prüfnummer in das Material eingeblasen.

Beurteilung:

Das Prüfmuster erfüllt alle Anforderungen der TL-Absperrschranken 97.

Der Prüfer
Harry Lippert,
30.03.2006

