

Brandprüfbericht

gültig für

Aufhängebügel

Dieses Dokument der MÜPRO dient nur zur Information und unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Der gesamte Inhalt darf für werbliche oder andere Zwecke nur nach Genehmigung durch die MÜPRO verwendet werden.
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.



MPA NRW • Außenstelle Erwitte • Auf den Thränen 2 • 59597 Erwitte

MÜPRO Services GmbH
Hessenstrasse 11

D-65719 Hofheim

Ihr Zeichen : Kauer
Ihre Nachricht vom : 21.12.2015
Mein Zeichen : 210007030-5
Telefon : (02943) 897-43
Telefax : (02943) 897-33
E-Mail : koetter@mpanrw.de

Datum : 13.04.2016

Gültigkeit des Prüfberichtes Nr. 210005877-6 vom 12.04.2011

Sehr geehrte Damen und Herren,

aufgrund Ihrer Anfrage vom 21.12.2015 teilen wir Ihnen mit, dass die in dem Prüfbericht Nr. 210005877-6 vom 12.04.2011 über die

- Prüfung von MÜPRO Aufhängebügeln auf Brandverhalten nach DIN 4102-2; 1977-09

gemachten Aussagen weiterhin Gültigkeit besitzen, da sich die Beurteilungsgrundlagen zwischenzeitlich nicht geändert haben.

Die Gültigkeit des Prüfberichtes Nr. 210005877-6 vom 12.04.2011 in Verbindung mit dieser Mitteilung ist nicht begrenzt.

Dieses Schreiben ist eine Ergänzung zu dem Prüfbericht Nr. 210005877-6 vom 12.04.2011 und darf nur mit diesem als Nachweis verwendet werden.

Eine Rechnung der entstandenen Kosten wird nachgereicht.

Mit freundlichen Grüßen

Erwitte
Im Auftrag


Dipl.-Ing. Heinrich Kötter
Sachbearbeiter



Hausanschrift:
Marsbruchstraße 186
D-44287 Dortmund
Telefon (02 31) 45 02-0
Telefax (02 31) 45 85 49
E-Mail: info@mpanrw.de

Bahnstation: Dortmund-Hbf.
Telegramme: prüfam Dortmund
Öffentliche Verkehrsmittel
Stadtbahn U47 ab Hbf.
Richtung Aplerbeck
bis „Allerstraße“

Außenstelle Erwitte
Auf den Thränen 2
D-59597 Erwitte
Telefon (0 29 43) 8 97-0
Telefax (0 29 43) 8 97-33
E-Mail: erwitte@mpanrw.de

Bankverbindung
Landeszentralbank Dortmund
(BLZ 440 000 00)
Kto. 440 018 15
USt.-IdNr.: DE 124 728 648

PRÜFBERICHT

KURZFASSUNG

Nr. 210005877-6

vom 12.04.2011

Auftraggeber: MÜPRO Services GmbH
Hessenstraße 11
D-65719 Hofheim-Wallau

Auftragsdatum: 08.11.2010

Gültigkeitsdauer: 12.04.2016

Inhalt: Auszug aus dem Prüfbericht Nr. 210005877-1 vom 12.04.2011 zum Tragverhalten von durch Zug belastete MÜPRO Aufhängebügel aus verzinktem Stahl befestigt mit Gewindestangen $\geq M 10$.

Brandprüfung: Die MÜPRO Aufhängebügel waren einer Brandbeanspruchung in Anlehnung an DIN EN 1363-1; 1999-10 am 24.11.2010 im MPA NRW zur Feststellung des Tragverhaltens ausgesetzt.

Die Gültigkeit dieses Prüfberichtes endet am 12.04.2016

Die Ergebnisse der Prüfungen beziehen sich ausschließlich auf den oben bezeichneten Prüfgegenstand. Prüfberichte dürfen ohne Zustimmung des MPA NRW nur nach Form und Inhalt unverändert veröffentlicht oder vervielfältigt werden. Die gekürzte Wiedergabe eines Prüfberichtes ist nur mit Zustimmung des MPA NRW zulässig.

Dieser Prüfbericht umfasst 3 Seiten und 1 Anlage.

1 Feuerwiderstandsdauer

Dem MÜPRO Aufhängebügel, entsprechend der Darstellung in der Anlage 1, befestigt mit Gewindestangen $\geq M10$ in der Festigkeitsklasse ≥ 4.6 in Verbindung mit U-Scheiben und Muttern können Feuerwiderstandsdauern (Tragverhalten der Aufhängebügel in Zeit-Abhängigkeit) entsprechend den im Prüfbericht Nr. 210005877-1 dargestellten Prüfergebnissen zugeordnet werden.

Bezeichnung	Feuerwiderstandsdauer in Minuten	
	90 max. F [kN]	120 max. F [kN]
MÜPRO Aufhängebügel befestigt mit Gewindestangen $\geq M10$	$\leq 0,500$	$\leq 0,400$

Die Feuerwiderstandsdauer gelten nur für MÜPRO Aufhängebügel entsprechend der Darstellung in der Anlage 1 bei zentrischer Belastung.

2 Besondere Hinweise

2.1 Einschränkungen

Die v. g. Beurteilung zu dem MÜPRO Aufhängebügel gilt nicht für die Anwendung bei Kabelanlagen, für die der Funktionserhalt nach DIN 4102-12: 1998-11 gefordert wird. Für derartige Anwendungen sind Nachweise auf Grundlage weiterer Brandprüfungen erforderlich.

2.2 Anwendung, nichtbrennbare Rohre

Der MÜPRO Aufhängebügel darf zur Befestigung von nichtbrennbaren Rohren verwendet werden.

2.3 Anwendung, brennbare Rohre

Bei Befestigung von brennbaren Rohren mit dem Außendurchmesser ≤ 160 mm durch MÜPRO Aufhängebügel sind die Rohre zusätzlich über die gesamte Länge mit Rohrummantelungen in der entsprechenden Feuerwiderstandsklasse auf Grundlage Allgemeiner Bauaufsichtlicher Prüfzeugnisse zu versehen.

2.4 Material des MÜPRO Aufhängebügels

Das Material des MÜPRO Aufhängebügels darf auch aus Edelstahl in der Qualität z. B. A2, A4 bestehen.

2.5 Anwendung

Die in diesem Prüfbericht aufgeführten Beurteilungen gelten nur für MÜPRO Aufhängebügel unter Berücksichtigung der Randbedingungen aus den Technischen Datenblättern des Auftraggebers.

Die Beurteilung des MÜPRO Aufhängebügels gilt nur in Verbindung mit Bauteilen, die mindestens die gleiche Feuerwiderstandsdauer wie die MÜPRO Aufhängebügel aufweisen.

2.6 Gültigkeitsdauer

Die Gültigkeitsdauer dieses Prüfberichtes endet am 12.04.2016.
Sie kann auf Antrag verlängert werden.

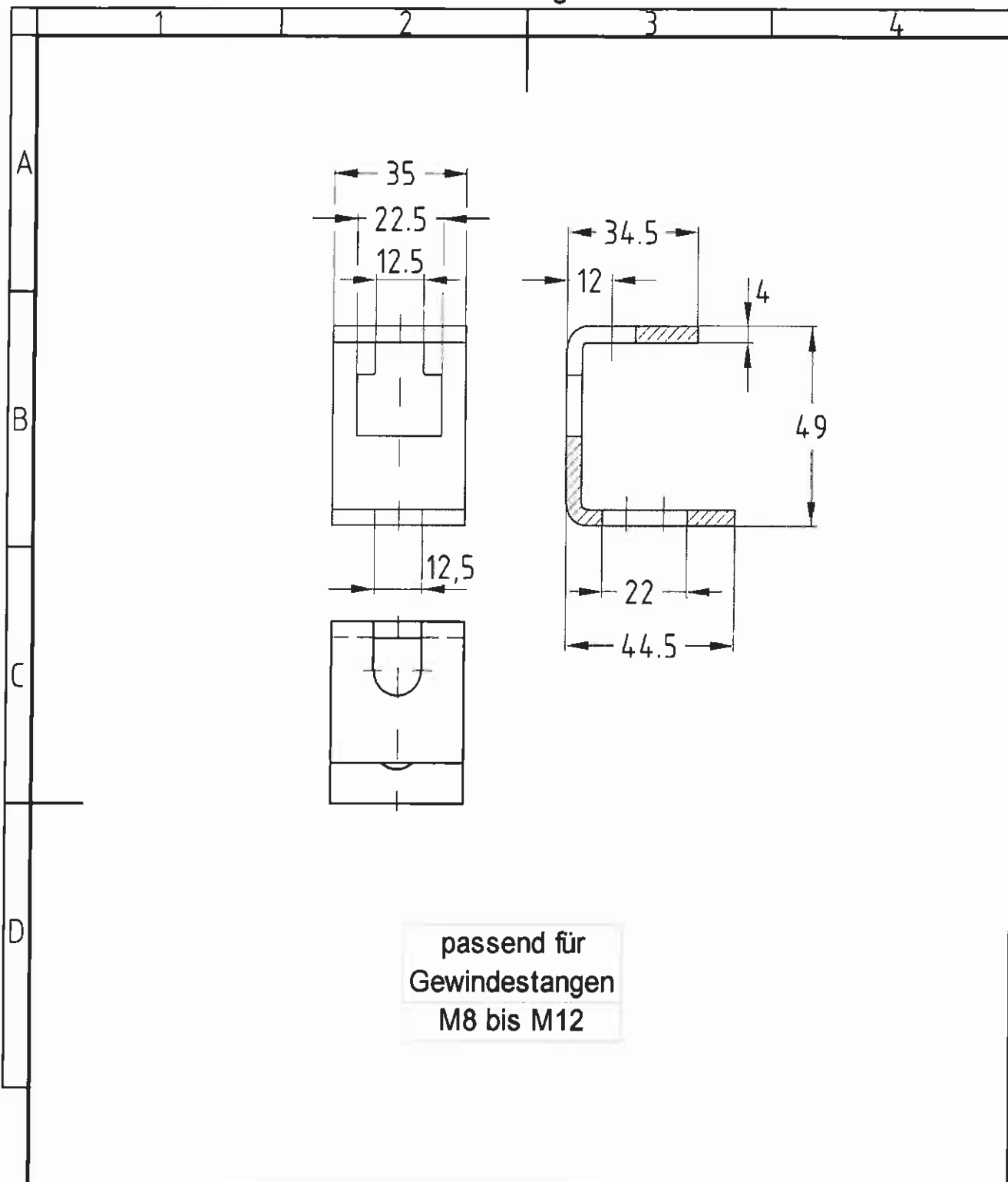
Erwitte, den 12.04.2011

Im Auftrag

Dipl.-Ing. H. Kötter
Sachbearbeiter



Abbildung 1



MH PRO Services GmbH 65719 Hofheim-Wallau Hessenstraße 11 Germany		Maßstab/Scale %	Oberfläche/Surface		Werkstoff/Material	Allgemeintoleranzen/Tolerance DIN ISO 2768-m	
Copying of this document, and giving it to others and the use or construction of the contents thereof, are forbidden without express authority. Offenders are liable to the payment of damages. All rights are reserved in the event of the grant of a patent or the registration of a utility model or design.				Datum/Date	Name	Bezeichnung / Description Aufhängebügel Übersichtszeichnung hanger bracket general layout drawing	
			Bearbeitet/ Constructed	07.04.2011	DE-RD-IK		
			Geprüft/ Checked	11.04.2011	DE-PM-JK		
			Freigegeben/ Released	11.04.2011	DE-RD-IK		
d						Zeichnungsnummer / Drawing no. DE-RD-11-500	
c							
b							
a							
No.	Änderungen / Modifications		Datum/Date	Name	ersetzt / replaced		Blatt/Page 1 / 1 (A4)