



Deutsche
Montan Technologie
GmbH
Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum

DIN EN ISO
9001
zertifiziert

<http://www.dmt.de>

DMT-Prüflaboratorium
für Bauteilsicherheit
-Seilprüfstelle -

**Gas & Fire
Division**

Tel. +49 201/172-3918
Fax +49 201/172-3879

Name/Name	Herr Glöckler
Firma/Company	Diethard Meißner e. K. Sicherheitstechnik
Fax-Nr./Fax-No.	0 73 05 / 96 35 -15
Datum/Date	09.05.2003
Anzahl der Seiten (einschl. Deckblatt) Number of Pages (incl. cover-letter)	1
Betreff/Subject	Steigschutzeinrichtung in geneigter Anordnung
Notiz/Note	

Sehr geehrter Herr Glöckler,

wir teilen ihnen mit, dass die Prüfungen der kombinierten Steigschutz- und Anschlag-einrichtung in Anordnung der Schiene mit einer Neigung von 50° erfolgreich abgeschlossen wurden. Der eingereichte Läufer hat die Prüfmasse von 100 kg bei der Prüfung der dynamischen Belastbarkeit in Anlehnung an DIN EN 795 mit einer Fallhöhe von 2,5 m gehalten.

Weiterhin wurde bei der Prüfung der dynamischen Leistung mit einem Prüftorso von 100 kg bei einer Fallhöhe von 2,0 m eine Auffangkraft von $F = 3,8$ kN bei einer Auffangstrecke $H = 2,8$ m gemessen. Hierzu wurde ein Auffanggurt Typ: AMG sowie ein Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer Typ: MS-Uni und gedrehtem Seil $\varnothing 12$ mm mit einer Länge von 1,5 m verwendet.

Der Versuchsaufbau wurde nach ihren Angaben dem Aufbau des Systems in der Praxisanwendung nachempfunden.

Mit freundlichen Grüßen

Deutsche Montan Technologie GmbH

i.V. Christochowitz
(Christochowitz)

i.V. Mühlenbruch
(Mühlenbruch)