

EXAM - Postfach 10 27 48 - 44727 Bochum

EXAM-Prüflaboratorium für
Bauteilsicherheit
-Seilprüfstelle-

Dinnendahlstraße 9
44809 Bochum
Telefon 0234 3696-219
Telefax 0234 3696-201

ZLS-Reg.-Nr. P-514-04

Nach DIN EN ISO/EC
17025: 2000 durch die
Zentralstelle der Länder für
Sicherheitstechnik (ZLS)
akkreditiertes Prüflaborato-
rium

Ihr Zeichen
Ihre Nachricht
Unser Zeichen PFB-Ch
Durchwahl 219
e-mail christochowitz@bg-exam.de
Datum 18.01.2007

Prüfbericht 07/001

Gebrauchseigenschaftsprüfung
des Abseilgerätes nach EN 341:1993, Klasse A
maximale Abseilhöhe 160 m nach maximal 2 Personen (Nennlast 200 kg)
mit Rettungshubeinrichtung, EN 1496:1996, Klasse B
maximale Hubhöhe 10 m, Nennlast 200 kg
Typ: Lift Evac

Auftraggeber: Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG
Schillerstr. 50
42489 Wülfrath

Bearbeiter: Dipl.-Ing. B. Christochowitz

Dieser Prüfbericht umfasst 7 Seiten und darf ohne schriftliche Genehmigung
des EXAM-Prüflaboratorium für Bauteilsicherheit - Seilprüfstelle - nur voll-
ständig, nicht auszugsweise weiterverbreitet werden.

EXAM
BBG Prüf- und Zertifizier
GmbH

Geschäftsführung:
Dr.-Ing. Reinhard Bassier
Dr.-Ing. Günter Levin

Sitz: Bochum
Amtsgericht Bochum
HRB 5357

Bankverbindung:
Commerzbank Bochum
BLZ 430 400 36
Konto 20 50 250

E-Mail: info@bg-exam.de
<http://www.bg-exam.de>

1 Allgemeine Angaben

1.1 Auftraggeber:

Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Schillerstr. 50, 42489 Wülfrath

1.2 Auftragserteilung:

Mündlicher Auftrag vom 09.01.2007 durch Herrn Guido Rogge

1.3 Auftragsumfang:

Das Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung Typ: Lift Evac basiert auf dem Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung Typ: Secur-Quick MRG-9 2P Hub. Die Änderungen des Abseilgerätes mit Rettungshubeinrichtung Typ: Lift Evac gegen über dem Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung Typ: Secur-Quick MRG-9 2P Hub sind dem EG-Baumusterprüfbericht 06/025 des EXAM-Prüflaboratorium für Bauteilsicherheit - Seilprüfstelle - dokumentiert.

Der Auftraggeber hat eine Gebrauchseigenschaftsprüfung des Abseilgerätes mit Rettungshubeinrichtung Typ: Lift Evac durchführen lassen. Für die Prüfungen wurde ein Abseilgerät Typ: Secur-Quick MRG-9 verwendet. Das Abseilgerät Typ: Secur-Quick MRG-9 ist baugleich mit dem Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung Typ: Lift Evac (Bilder 2 - 4), lediglich die Rettungshubfunktion ist nicht an dem Abseilgerät Typ: Secur-Quick MRG-9 2P vorhanden.

1.4 Eingereichte Proben und Unterlagen

1 Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung Typ: Secur-Quick MRG-9 2P

Eingangs-Nr. PfB 007001 vom 09.01.2007, (siehe Bild 1)

4 Zusammenfassung

Die Prüfung der Gebrauchseigenschaft zeigte, dass mit dem Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung Typ: Lift Evac eine Masse von 200 kg über eine Abseilhöhe von 100 m 6 mal abgeseilt werden kann. Die Bremse zeigte vom Verschleißverhalten, das weitere Abseilvorgänge möglich sind.

5 Hinweis

Die aufgeführten Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die eingereichten Prüfgegenstände.

Bearbeiter:



(Dipl.-Ing. Christo Chowitz)