

EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH
Zertifizierungsstelle

Von der Kommission der Europäischen Union als gemeldete Stelle unter der Kennnummer 0158 notifiziert und registriert

Dinnendahlstraße 9, 44809 Bochum
Telefon: 0234/3696-105
Telefax: 0234/3696-110

Bochum, 24.04.2006
ZS-Jo/Mg/Ch/Mb

Bescheinigung Nr. ZB 06/029

über die EG-Baumusterprüfung nach der Richtlinie des Rates vom 21. Dezember 1989 zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedsstaaten für persönliche Schutzausrüstungen (89/686/EWG)

1. Antragsteller

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

2. Erzeugnis

Bezeichnung: Abseilgerät nach EN 341, Klasse A mit Rettungshubeinrichtung nach EN 1496, Klasse B (siehe Anlage)
Typ: Lift Evac
Hersteller: Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Schillerstr. 50, 42489 Wülfrath

3. Prüfung

Baumuster des o.g. Erzeugnisses wurden unter der Prüf- Nr. 06/025 in dem von der Zentralstelle der Länder für Sicherheitstechnik (ZLS) akkreditierten EXAM-Prüflaboratorium für Bauteilsicherheit -Seilprüfstelle- geprüft.

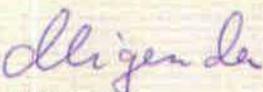
4. Beurteilung

Die geprüften Baumuster erfüllen die Anforderungen der DIN EN 341, Ausgabe Februar 1993, der DIN EN 1496, Ausgabe Juni 1996 und entsprechen den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 89/686/EWG.

5. CE- Kennzeichnung

Der Antragsteller ist verpflichtet, beim Anbringen des CE-Kennzeichens an den mit den geprüften Baumustern übereinstimmenden Erzeugnissen die Kennnummer der gemeldeten Stelle hinzuzufügen, welche bei der Produktionsüberwachung eingeschaltet wird.

EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH


(Migenda)


(Christochowitz)

**EXAM BBG Prüf- und Zertifizier GmbH
Zertifizierungsstelle**

Anlage zur Bescheinigung Nr. ZB 06/029

Beschreibung des Prüfmusters

Das Abseilgerät Typ Lift Evac ist als Abseilgerät mit Rettungshubeinrichtung nach DIN EN 341:1993 Klasse A bei einer maximalen Abseilhöhe von 160 m und maximal 2 Personen (Nennlast 200 kg) konzipiert. Weiterhin ist die Rettungshubeinrichtung nach DIN EN 1496:1996, Klasse B für eine Hubhöhe von 10 m bei einer Nennlast von 200 kg konzipiert. Das Abseilen von Personen ist im Pendelbetrieb möglich. Das Seil ist ein Kernmantelgeflecht mit einem Durchmesser von 10 mm. Als Endverbindung werden die Seile mit einem Knoten versehen und sind zusätzlich mit einem Schrumpfschlauch gesichert. Dieser ist zusätzlich mit der Kennzeichnung des Herstellers versehen. Es können zwei verschiedene Kernmantelseile verwendet werden (siehe Seilaufbau der Kernmantelseile).

Als Verbindungselement an den beiden Endverbindungen sollen die in Tabelle 1 aufgeführten Karabinerhaken verwendet werden.

Aufbau der Kernmantelseile

Ausführung 1

Durchmesser: 10 mm,

Kern : 16 Garne geflochten, Farbe weiß, in der Seilmitte ein grüner Kennfaden.

Mantel: 16 Garne geflochten, davon 13 Garne weiß, 1 Garn grün eingefärbt und 2 Garne rot eingefärbt.

Ausführung 2

Durchmesser: 10 mm

Kern : 16 Garne geflochten, Farbe weiß .

Mantel: 16 Garne geflochten, davon 15 Garne weiß, 1 Garn schwarz eingefärbt .