



PRODUCT NUMBER: 1018971

FRELON

Pear-shape triple action karabiner for easier belay.



Overview

Reference Number

1018971

Product Type

Fall Protection

Range

Connectors

Brand

Miller by Honeywell

Industry

- Industry
- Building and Construction

Technical Description

External

Raw Material

Aluminium

Dimensions

Length

117 mm

Width

77 mm

Diameter

12 mm

Opening

22 mm

Performance

Breaking Strength

>22KN

Weight (kg)
0.100kg

,

Certifications

 E.C. Declaration of Conformity

EC Category PPE
3

Quality Assurance
ISO 9001 / 2000

EC Attestation
 EC Attestation

EC Attestation Number
BMB 2009-2752

CERTIFICATE

Nr.: BMB 2009-2752

valid until: 01.04.2015

Date of order:	09.03.2010
Order Nr.:	STP 2428-1
Name and address of Owner of the Certificate:	SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE FR-18100 Vierzon, 35-37 rue de la bidauderie
Name and address of Manufacturer:	SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE FR-18100 Vierzon, 35-37 rue de la bidauderie
Products:	Connector
Type:	Al-Karabiner HMS TRIPLE Autolock with self closing snap with twist-lock control
Article:	1018971
Category:	Personal protective equipment against falls from a height – Category III
Testing against Standard:	ÖNORM EN 362:2005 Klasse B und ÖNORM EN 12275: 1998 Typ B
Test Report Nr.: Notified Body:	PB 2009-2752 Austrian Workers Compensation Board, Safety Technical Testing Laboratory (AUVA-STP)
Remarks:	The tested prototype of the above mentioned type meets the requirements of the guideline 89/686/CEE (Personal Protective Equipment). To the CE-marking the number of the NB 0511 has to be added.


 (DI Robert Piringer)
 Deputy manager of the
 Safety Technical Testing Laboratory

Wien, am 11.03.2010

BAUMUSTER- BESCHEINIGUNG

Nr.: BMB 2009-2752

Gültigkeit bis: 01.04.2015

Auftrag vom:	09.03.2010
Auftrag Nr.:	STP 2428-1
Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers:	SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE FR-18100 Vierzon, 35-37 rue de la bidauderie
Name und Anschrift des Herstellers:	SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE FR-18100 Vierzon, 35-37 rue de la bidauderie
Produktbezeichnung:	Verbindungselement
Typ:	Al-Karabiner HMS TRIPLE Autolock mit selbstschließenden Schnapper mit Twist-Lock Sicherung
Artikel:	1018971
Bestimmungsgemäße Verwendung / Kategorie:	Sicherung gegen Absturz von Personen III
Prüfgrundlage:	ÖNORM EN 362:2005 Klasse B und ÖNORM EN 12275: 1998 Typ B
Prüfbericht Nr.:	PB 2009-2752
Prüfstelle:	AUVA-STP
Bemerkungen:	Das geprüfte Baumuster oben genannten Typs entspricht den Bestimmungen der PSA-Sicherheitsverordnung bzw. der Richtlinie 89/686/EWG (Persönliche Schutzausrüstungen). Dem CE-Kennzeichen ist die Kenn-Nr. 0511 hinzuzufügen.



(DI Robert Piringer)
Stellvertretender Leiter der
Sicherheitstechnischen Prüfstelle

Wien, am 11.03.2010

PRÜFBERICHT

Baumusterprüfung
HMS TRIPLE AutoLock
Art. Nr. 1018971

Kurze Bezeichnung des Auftrages

Prüfverfahren:

gemäß ÖNORM EN 362: 2005 Klasse B und ÖNORM EN 12275:1998 Typ B

Auftraggeber

SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE

Anschrift des Auftraggebers

35-37 rue de la bidauderie, FR-18100 Vierzon

Auftrag vom / Zeichen

09.03.2010

Eingangsdatum des Prüfgegenstandes

11.03.2010

Prüfbericht Nr. - Auftrag Nr.

PB 2009-2752 – STP 2428-1

Prüfer

DI Stefan Krähan

Datum der Prüfung

11.03.2010

Ausfertigungen: Anzahl/Nr.

02 / 02

Anzahl der Seiten

04

Anzahl der Beilagen in Blatt

--

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieser Ausfertigung darf der Inhalt nur wort- oder formgetreu und ohne Auslassung oder Zusatz wiedergegeben werden. Die auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung bedarf der schriftlichen Zustimmung der Prüfstelle.

Die Firma SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE, 35-37 rue de la bidauderie, FR-18100 Vierzon, beauftragte die Sicherheitstechnische Prüfstelle der Allgemeinen Unfallversicherungsanstalt, den Al-Karabiner HMS TRIPLE AutoLock mit selbstschließendem Schnapper mit Twist-Lock Sicherung, Art. Nr. 1018971, einer Baumusterprüfung gemäß § 13 der PSA-Sicherheitsverordnung in der geltenden Fassung zuzuführen.

Das Produkt wurde nach der ÖNORM EN 362:2005 Klasse B und der ÖNORM EN 12275:1998 Typ B erzeugt und daher auf Übereinstimmung mit der ÖNORM EN 362:2005 Klasse B und der ÖNORM EN 12275:1998 Typ B untersucht.

Die Firma SPERIAN FALL PROTECTION FRANCE schickte 5 Karabiner des Artikels 1018971, 2 davon mit eingefräster Nut zur Prüfung quer zur Längsachse, an die STP der AUVA.

Beschreibung

Der Karabiner HMS TRIPLE AutoLock besteht aus Aluminium und ist mit einem selbstschließenden Schnapper mit Twist-Lock Sicherung ausgestattet.

Er wird mit polierter Oberfläche geliefert.

Die im Folgenden in Klammern angegebenen Nummern bezeichnen Abschnitte der der Prüfung zu Grunde gelegten ÖNORM EN 12275:1998.



Anforderungen (4)

Ausführung (4.1)

Es sind keine scharfen oder rauen Kanten vorhanden.
Die Schnapperöffnung ist in allen Ausführungsformen ≥ 25 mm.

Prüfung der statischen Belastbarkeit (4.2.1)

Die Prüfung der statischen Belastbarkeit wurde gemäß ÖNORM EN 12275:1998, Abschnitt 5.3 und ÖNORM EN 362:2005, Abschnitt 5.2 durchgeführt. Dabei wurden die folgenden Werte festgestellt:

	Gefordert (EN12275/EN362)	garantiert	Bruch bei
Geschlossen in Längsrichtung	20/20 kN	24 kN	26,1 kN
geschlossen, nicht verriegelt in Längsrichtung (EN 362)	15 kN	-	26,1 kN
offen in Längsrichtung (EN12275)	7 kN	8 kN	8,5 kN
Querrichtung	7/7 kN	10 kN	10,4 kN

Kraft zum Öffnen des Schnappers (≥ 5 N)

Es wurden somit alle von der Norm geforderten Werte sowie die vom Hersteller angegebenen Werte erbracht.

Kennzeichnung (7)

Die Kennzeichnung besteht aus
dem Firmenzeichen
dem CE-Zeichen mit Prüfstellennummer
den Mindestfestigkeitswerten.

STELLUNGNAHME ZU DEN ERGEBNISSEN:

Die vorgelegten Baumuster der HMS TRIPLE AutoLock , Art. Nr. 1018971, erfüllen alle Anforderungen der ÖNORM EN 362:2005 Klasse B und der ÖNORM EN 12275:1998 Typ B und entsprechen somit der PSA-Sicherheitsverordnung sowie der EU-Richtlinie 89/686/EWG.

Ort und Datum der Ausstellung:
Wien, 11.03.2010

Der Zeichnungsberechtigte:

Der stellvertretende Leiter der
Sicherheitstechnischen Prüfstelle:

DI Stefan Krähan

DI Robert Piringer

Die Aussagen in diesem Prüfbericht beziehen sich auf das zur Prüfung vorgelegte Produkt.

Bei Baumusterprüfungen/Typprüfungen hat der Auftraggeber die STP über alle sicherheitsrelevanten Änderungen beim Produkt zu unterrichten, die vorgenommen werden sollen.



E.C. Declaration of Conformity

The manufacturer or its legal representative supplier in the European Community:

Honeywell Safety Products Europe

Declares that the Personal Protective Equipment described here after conforms to the provisions of the European Council Directive 89/686/CEE:

Designation: FRELON

Reference: 1018971

Standard(s): EN362

This PPE is the object of the below EC examination certificate n°:

Delivered by:

Drawn up in Vierzon, on the 26/02/2017

By: Valérie Cambourieu

Division: Fall Protection

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'V. Cambourieu', is positioned to the left of the company address.

ZI Paris Nord II 33, rue des Vanesses BP 50288 95958 Roissy CDG France

Tel: +33 (0) 49 90 79 79 Fax: +33 (0)1 49 90 79 80

www.honeywellsafety.com