Проблемы сертификации снаряжения в России

www.aplfederation.ru

В настоящее время на Российском рынке присутствует снаряжение:

1. Не сертифицированное никак.
2. Сертифицированное в системе ГОСТ-Р (добровольная сертификация на соответствие ТУ)
3. Сертифицированное в системе ГОСТ-Р (обязательная сертификация на соответствие ГОСТ)
4. Сертифицированное в EU на соответствие EN

Альпинистское снаряжение можно разделить на две группы:

Снаряжение для спорта и отдыха.

В России обязательной сертификации не подлежат.

Снаряжения для обеспечения безопасности при выполнении работ на высоте (профессиональная деятельность).

Подлежит обязательной сертификации в системе ГОСТ-Р

Здравый смысл:

Поскольку любая деятельность в горах есть работа на высоте, то все снаряжение ДОЛЖНО быть сертифицировано.

КАК СЕРТИФИЦИРУЮТ?

ВСЕ, на что в России существуют ГОСТы сертифицируется на соответствие ГОСТ. Проблема – ГОСТы есть только на карабины и страховочные системы (привязи)

Для всего остального снаряжения пишутся ТУ (как правило - копия EN) и продукция сертифицируется на соответствие ТУ в системе ГОСТ-Р

КАК ВЫГЛЯДИТ СЕРТИФИКАТ?

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЩ05.В03595

Срок действия с 24.10.2007 по 24.10.2010

7693226

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СЩ05
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ВСЕРОССИЙСКОГО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА СЕРТИФИКАЦИИ (ОС "СЕРТОСИЗ")
телефон/факс (495) 253 00 68, 253 05 00
123557 Москва, Электрический переулок, д. 3/10, стр.1

ПРОДУКЦИЯ СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ. УДЕРЖИВАЮЩИЕ СИСТЕМЫ МОДЕЛИ: "ПРОФИ ПОЯСНАЯ", "ТЕХНО ПОЯСНАЯ".
ТУ 8786-002-42780816-06
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 87 8680

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ Р 12.4.205-99 (п.п. 4.2.1-4.2.3, р. 6, 7)

код ТН ВЭД России: 6307 20 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "ВЕНТО-2М"
125363, г. Москва, ул. Нелидовская д. 22

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "ВЕНТО-2М"
125363, г. Москва, ул. Нелидовская д. 22.
Тел./факс (495) 225-37-06 ИНН 7733055444

НА ОСНОВАНИИ

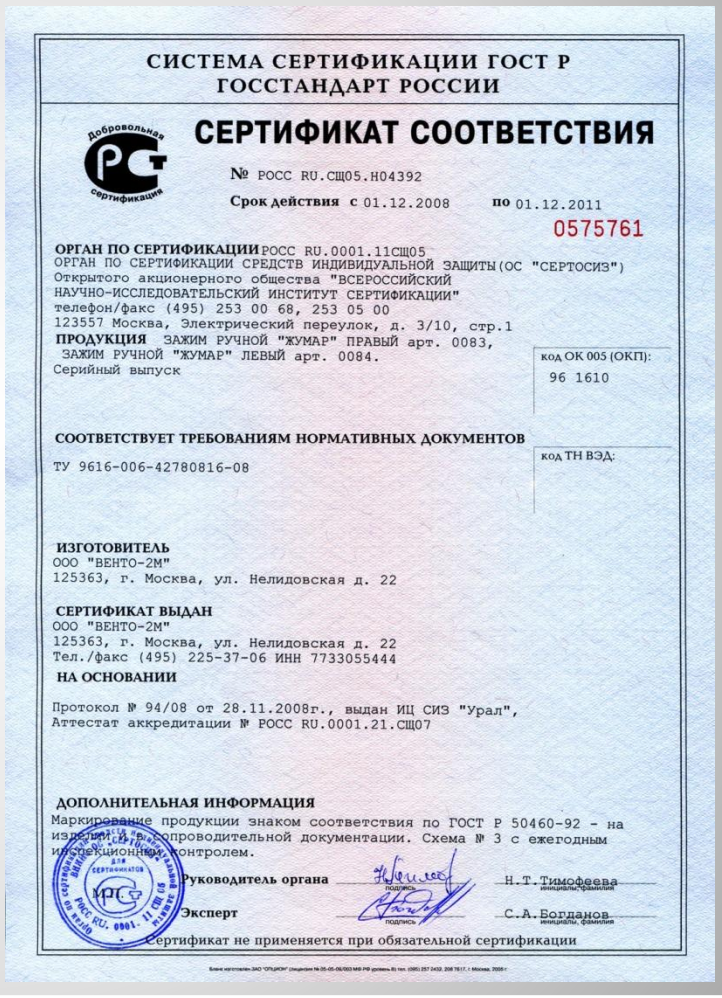
Протокол № 69/07 от 29.08.2007 г., выдан ИЦ СИЗ "Урал",
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21.СЩ07.
Акт о результатах анализа состояния производства от 12.12.2006г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 - на изделии и в сопроводительной документации.

Руководитель органа Н.Т.Тимофеева
Эксперт Т.В.Егерева

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

Добровольная сертификация

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СЩ05.Н04392

Срок действия с 01.12.2008 по 01.12.2011

0575761

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СЩ05
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (ОС "СЕРТОСИЗ")
Открытого акционерного общества "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СЕРТИФИКАЦИИ"
телефон/факс (495) 253 00 68, 253 05 00
123557 Москва, Электрический переулок, д. 3/10, стр.1

ПРОДУКЦИЯ ЗАЖИМ РУЧНОЙ "ЖУМАР" ПРАВЫЙ арт. 0083, ЗАЖИМ РУЧНОЙ "ЖУМАР" ЛЕВЫЙ арт. 0084.
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП): 96 1610

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ТУ 9616-006-42780816-08

код ТН ВЭД:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО "ВЕНТО-2М"
125363, г. Москва, ул. Нелидовская д. 22

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО "ВЕНТО-2М"
125363, г. Москва, ул. Нелидовская д. 22
Тел./факс (495) 225-37-06 ИНН 7733055444

НА ОСНОВАНИИ

Протокол № 94/08 от 28.11.2008г., выдан ИЦ СИЗ "Урал",
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21.СЩ07

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Маркирование продукции знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 - на изделии и в сопроводительной документации. Схема № 3 с ежегодным инспекционным контролем.

Руководитель органа Н.Т.Тимофеева
Эксперт С.А.Богданов

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

МАРКИРОВКА НА ИЗДЕЛИИ:

Европейская сертификация

- Все снаряжение подлежит обязательной сертификации на соответствие европейской норме - EN.
- Процесс сертификации дорогой, сложный.
- **Требует ежегодного повторного тестирования**

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Brno, Česká republika
Notifikovaná osoba identifikační číslo 1015
Engineering Test Institute, Brno, Czech Republic
Notified body identification number 1015

CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU
podle směrnice 89/686/EHS (Osobní ochranné prostředky)

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE
according to the Directive 89/686/EEC (Personal protective equipment)

Číslo: / *Number* **E-30-20215-09**

Držitel certifikátu - Výrobce: *Owner of certificate - Manufacturer*	Group of companies "VENTO" („Vento - 2M" Ltd.) Nelidovskaya, 22, 125363 Moscow, Ruská federace, *Russian Federation*
Výrobní závod: *Production facility*	Son Yo Industrial Co., Ltd. No. 8, Alley 25, Lane 17, Sec. 2, Han-Si W. Rd., Taichung City, Tchaj-wan, *Taiwan*
Výrobek: *Product*	Lanová svěra *Rope Clamp*
Typ/Model: *Type/Model*	VENTO
Identifikace výrobku: *Product identification*	viz přiložená fotodokumentace, strana 2 *see attached photodocumentation, page 2*
Podklad pro vydání certifikátu: *Base of certificate*	Závěrečný protokol č. 30-9001 ze dne 2009-04-22 *Final Report 30-9001 dated 2009-04-22*
Aplikované normy: *Standards applied*	ČSN EN 567:1998

Strojírenský zkušební ústav, s. p., notifikovaná osoba identifikační číslo 1015 potvrzuje, že výše uvedený výrobek splňuje technické požadavky Směrnice Rady 89/686/EHS ze dne 21. prosince 1989 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků (odpovídá nařízení vlády č. 21/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

Strojírenský zkušební ústav – Engineering Test Institute, Notified body identification number 1015, hereby confirms, that the above mentioned product complies with the technical requirements of Council Directive 89/686/EEC of 21 December 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to personal protective equipment (corresponds with Government Regulation 21/2003 Coll.). An integral part of the certificate is a final report containing assessment findings and data on product identification.

V Brně dne 2009-04-22
Brno dated

NOTIFIED BODY 1015 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p. CZ 3

Ing. Petr Mašek
ředitel
Director

Certifikát č. E-30-20215-09.doc; Strana - *Page 1/2*

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Что нужно предоставить для сертификации?

- Заявку на сертификацию
- Необходимое количество образцов с нанесенной маркировкой в соответствие со стандартом и директивой PPE 89/686/EEC.
- Чертежи изделия
- Данные об используемых материалах, марки сплавов, температурные режимы и пр.
- Quality control system. По сути – пооперационно расписанная система контроля качества на каждом этапе производства.
- Оплатить испытания.
- Ежегодно предоставлять в лабораторию необходимое количество образцов, произведенных в текущем году для повторного тестирования (не бесплатного, примерно 1/3 стоимости начального тестирования)
- Лаборатория оставляет за собой право самостоятельно приобретать образцы в розничной сети для контроля качества продукции

СЕРТИФИКАТ (Чехия, SZU)

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Brno, Česká republika
Notifikovaná osoba identifikační číslo 1015
Engineering Test Institute, Brno, Czech Republic
Notified body identification number 1015

CERTIFIKÁT ES PŘEZKOUŠENÍ TYPU

podle směrnice 89/686/EHS (Osobní ochranné prostředky)

EC TYPE-EXAMINATION CERTIFICATE

according to the Directive 89/686/EEC (Personal protective equipment)

Číslo:
Number **E-30-20215-09**

Držitel certifikátu - Výrobce: *Owner of certificate - Manufacturer*	Group of companies "VENTO" („Vento - 2M" Ltd.) Nelidovskaya, 22, 125363 Moscow, Ruská federace, *Russian Federation*
Výrobní závod: *Production facility*	Son Yo Industrial Co., Ltd. No. 8, Alley 25, Lane 17, Sec. 2, Han-Si W. Rd., Taichung City, Tchaj-wan, *Taiwan*
Výrobek: *Product*	Lanová svěra *Rope Clamp*
Typ/Model: *Type/Model*	VENTO
Identifikace výrobku: *Product identification*	viz přiložená fotodokumentace, strana 2 *see attached photodocumentation, page 2*
Podklad pro vydání certifikátu: *Base of certificate*	Závěrečný protokol č. 30-9001 ze dne 2009-04-22 *Final Report 30-9001 dated 2009-04-22*
Aplikované normy: *Standards applied*	ČSN EN 567:1998

Strojírenský zkušební ústav, s. p., notifikovaná osoba identifikační číslo 1015 potvrzuje, že výše uvedený výrobek splňuje technické požadavky Směrnice Rady 89/686/EHS ze dne 21. prosince 1989 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se osobních ochranných prostředků (odpovídá nařízení vlády č. 21/2003 Sb.). Nedílnou součástí certifikátu je závěrečný protokol, který obsahuje závěry posouzení a údaje pro identifikaci výrobku.

Strojírenský zkušební ústav – Engineering Test Institute, Notified body identification number 1015, hereby confirms, that the above mentioned product complies with the technical requirements of Council Directive 89/686/EEC of 21 December 1989 on the approximation of the laws of the Member States relating to personal protective equipment (corresponds with Government Regulation 21/2003 Coll.). An integral part of the certificate is a final report containing assessment findings and data on product identification.

V Brně dne 2009-04-22
Brno dated

NOTIFIED BODY 1015 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p. CZ 3

.....
Ing. Petr Mašek
ředitel
Director

Certifikát č. E-30-20215-09.doc; Strana - *Page 1/2*

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Lanová svěra
Rope Clamp

VENTO

NOTIFIED BODY 1015 STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p. CZ 3

Certifikát č. E-30-20215-09; Strana - *Page 2/2*

Strojírenský zkušební ústav, s. p., Hudcova 56b, 621 00 Brno, Česká republika
Engineering Test Institute, public enterprise, Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
www.szutest.cz

Приложение к сертификату

STROJÍRENSKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, s. p.
Engineering Test Institute
Hudcova 56b, 621 00 Brno, Czech Republic
Product Certification Body
Branch 2 SZÚ s. p. Jablonec nad Nisou, Tovární 5, 466 21 Jablonec nad Nisou

FINAL REPORT
No. 30-9001

Product: Rope clamp

Type designation: VENTO

Category: III

Customer: Group of companies "Vento-2M", Ltd.
Nelidovskaya 22
125363 Moscow, Russia

Manufacturer: Group of companies "Vento-2M", Ltd.
Nelidovskaya 22
125363 Moscow, Russia

Production facility: Son Yo Industrial Co., Ltd.
No. 8, Alley 25, Lane 17, Sec. 2, Han-Si W. Rd.
Taichung City, Tchajwan

Responsible employee: Ivana Moravcová

Report issue date: 2009-04-22

Annex:
Tables 1, 2
Sample photographic documentation

Distribution list: 2 copies for the Engineering Test Institute
1 copy for the Customer

This report may be copied in its entirety without written consent of the Engineering Test Institute. Partial copies are subject to approval.

МАРКИРОВКА изделия согласно EN и ГОСТ (на примере карабина)

- Знак CE и номер лаборатории (или Ростест)
- Норма, которой соответствует изделие. EN12275 и/или EN362 (или ГОСТ-Р ЕН362-2008)
- Тип карабина – B, H, X, K и т.д.
- Дата производства
- Силовые характеристики в трех направлениях
- Имя собственное , ID и т.п.

Примеры маркировки в соответствие с директивой PPE 89/686/EEC

Pat.
Italy
UIAA
0426 kN 30 9 9 064995 07 0873
EN12275:98 EN362:04/B

Материал: **алюминиевый сплав**

Цена: **руб.**

Прочитать/оставить отзывы по данному продукту

Описание

Карабин для страховки и спуска. Карабин грушевидной формы с прямой защёлкой и автоматической блокировкой.

Особенности

- Прямая защёлка для пристёгивания к точкам закрепления (страховки)
- Автоматическая система блокировки (металлическая муфта), открывается карабин простым поворотом муфты
- Грушевидная форма удобна для страховки, карабином удобно пользоваться даже одной рукой
- Система Кейлок - конструкция защёлки без крючка увеличивает удобство и безопасность при использовании
- Нагрузка: 26 Килоньютонов - по продольной оси, 9 Килоньютонов - с открытой защёлкой, 9 Килоньютонов - по поперечной оси
- Ширина открытия защёлки: 22 мм
- Длина: 119 мм
- Вес: 94 гр.
- Сертифицирован CE

ОСТЕРЕГАЙТЕСЬ ОБМАНА!!!

По отсутствию надлежащей маркировки можно судить о возможном отсутствии сертификата.

- UIAA – международная общественная организация
- Многие европейские нормы разработаны на основе норм UIAA
- Знак Safety Label UIAA выдается на основании имеющегося сертификата CE после уплаты символического взноса в UIAA
- Знак является престижным в мировом альпинистском сообществе, но не «повышает безопасность» изделия

Сертификация UIAA

INTERNATIONAL MOUNTAINEERING AND CLIMBING FEDERATION
UNION INTERNATIONALE DES ASSOCIATIONS D'ALPINISME

UIAA

SAFETY LABEL

Climbing and mountaineering equipment tested to the UIAA's equipment standards is recommended by the UIAA for use by climbers and mountaineers.

UIAA President

UIAA Safety Commission President

The UIAA certifies that the product named below has been tested to meet the safety requirements of the UIAA's equipment standards:

Product name:	Lightweight climbing carabiners
Manufacturer:	Group of companies VENTO
UIAA standard:	121 Connectors
Certificate No:	RUS 09-2120 The first two digits indicate the year that the product was first tested and thus the applicable version of the UIAA standard
Issued:	01.01.2010
Expires:	31.12.2010

This certificate is valid until the 31 December of the year of issue. It may be renewed within three months of the expiry date in accordance with UIAA regulations.

UIAA Office · Monbijoustrasse 61 · Postfach · 3000 Bern 23 · SWITZERLAND
t: +41 31 370 18 28 f: +41 31 370 18 38 e: office@uiaa.ch w: www.theuiaa.org

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Использовать только сертифицированное снаряжение.
- ГОСТ-Р правильно и необходимо, с точки зрения российского законодательства
- CE правильно с точки зрения европейского законодательства и есть гарант надежности и в России
- Знак Safety Label UIAA – престижно, но не обязательно.

СРОК «ЖИЗНИ» СНАРЯЖЕНИЯ

Необходимость регулярного тестирования снаряжение и своевременной выбраковки

Гарантийные сроки

- Страховочные системы – 2-10 лет, в зависимости от производителя
- Карабины – от 5 лет до пожизненно
- Веревки – от 1 года до 5-10 лет.

Обычно гарантийные сроки относятся к хранению изделий.

Срок эксплуатации всегда короче!

И, как правило, производитель вводит дополнительные требования (выбраковка в случае…)

Реальные сроки жизни снаряжения при интенсивной эксплуатации

- Страховочные системы – 1-3 года
- Карабины – 2-5 лет
- Веревки – до года…

При этом, надо понимать, что любое снаряжение можно «уничтожить» за 1-2 дня.

ИЗНОШЕННЫЙ КАРАБИН

Ослабление стропы после 2 месяцев «под солнцем»

	Оттяжки при выходе с производства		Два месяца месяца экспозиции			Год экспозиции		
	Разрывная нагрузка	Удлинение до разрыва	Складские условия	Хранение на внешней стороне балкона (Москва, ЮВ сторона)	Хранение в горных условия (а/л Безенги, крыша корпуса)	Складские условия	Хранение на внешней стороне балкона (Москва, ЮВ сторона)	Хранение в горных условия (ГУТЦ Цей, балкон)
ЛТК-27 РА (Россия)	25,46 кН	44%	26,87 кН	26,70 кН	24,82 кН	26,74 кН	25,43 кН	24,9 кН
Lanex PA (Чехия)	26,13 кН	32%	22,73 кН	12,67 кН	14,71 кН	22,4 кН	12,37 кН	13,4 кН
Dyneema (Чехия)	26,45 кН	12%	26,91 кН	25,05 кН	24,11 кН	26,87 кН	22,77 кН	21,9 кН
Петля Petzl Anneu PA			27,95 кН	20,60 кН	21,38 кН	-	19,86 кН	-

ПЕРЕБИТАЯ ВЕРЕВКА

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- ВАЖНО!!! Периодический осмотр ВСЕГО снаряжения, даже того, которое кажется «вечным»
- Своевременная выбраковка снаряжения, пришедшего в негодность
- Строгое соблюдение условий хранения
- Эксплуатация в соответствие с **рекомендациями производителя** и **стандартами!!!**

Совсем немного о стандартах EN/UIAA

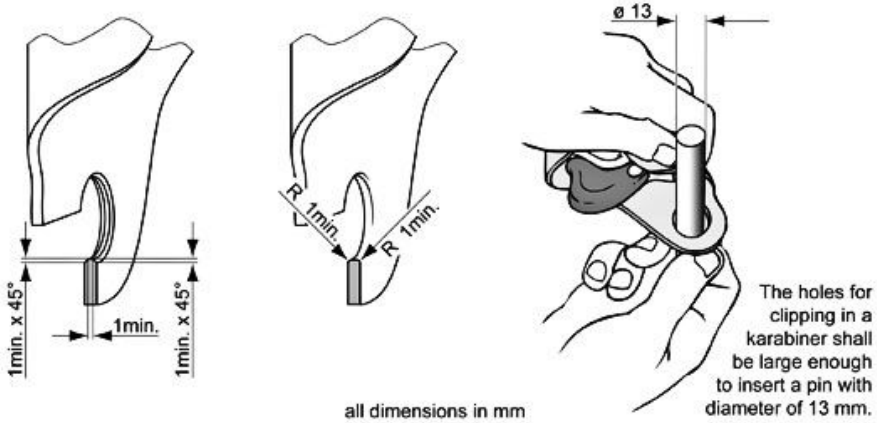
- На каждом изделии нанесен номер стандарта, на соответствие которому оно сертифицировано, если не нанесено – ищите в паспорте. Например, жумар Petzl и шант Petzl сертифицированы на соответствие стандарту EN567.

- Где посмотреть? – в интернете!

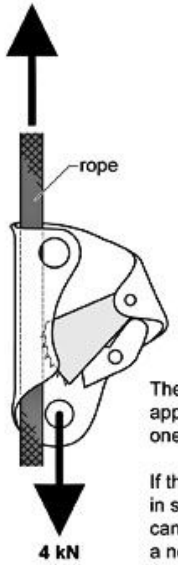
EN-567	ROPE CLAMPS	UIAA-126

Note: This representation of EN 567 and UIAA 126 does not contain the full details of the test methods and requirements in these standards; it gives only a simplified pictorial presentation. For full details, EN 567:1997 and UIAA 126:2004 should be consulted. © UIAA, Pit Schubert, Neville McMillan, 2009

Design requirements



Strength requirements

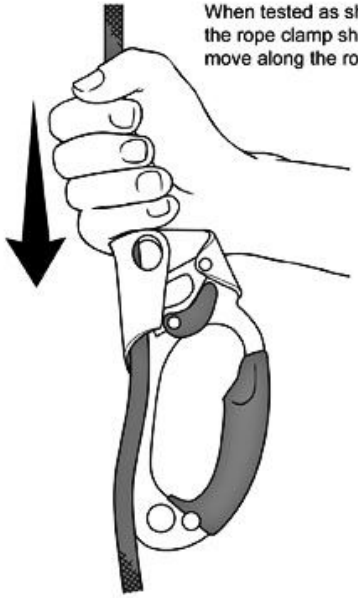


The load shall be applied five times, one after the other.

If the rope is damaged in such a way, that it can not be used any longer, a new rope shall be used.

Additional UIAA requirement

When tested as shown, the rope clamp shall not move along the rope



Designed by Georg Sojer

CLOSE ✕