

A tutti gli interessati

Oggetto: Set da via ferrata – EN 958

Come noto a tutti la norma EN 958 è in corso di revisione e ciò crea una serie di problematiche sulle quali gradiremmo fare chiarezza.

La EN 958 attualmente in vigore prevede un utilizzo per persone di peso compreso tra i 50 e gli 80Kg con uno scorrimento massimo di 120cm e una forza di impatto inferiore a 6kN.

Sulla base delle indicazioni date dal VG11, il limite superiore di 80Kg può essere aumentato, su richiesta del produttore, a 90 – 100 – 120 – 140Kg.

La nuova formulazione della EN 958 prevede una prova con un carico di 40Kg e una forza di impatto di 3.5kN ed una seconda prova con un carico di 120Kg ed una forza massima di 6kN con corda asciutta e di 8kN con corda bagnata, **MA IN ENTRAMBI I CASI LO SCORRIMENTO AMMESSO E' DI CM 220.**

Per applicare la nuova norma e ottenere il certificato di conformità CE relativo da parte di un *Notified Body* bisogna purtroppo attendere l'esito del *Formal Vote* da parte degli stati membri e la pubblicazione della stessa nella Gazzetta Ufficiale a Bruxelles (dopo di che gli stati membri hanno 6 mesi di tempo per renderla obbligatoria nel proprio Stato).

La pubblicazione di tale norma non avverrà che nei primi mesi del 2017, a condizione ben inteso che gli stati l'approvino con il *Formal Vote*.

Allo stato attuale pertanto solamente i set da via ferrata conformi alla EN 958 attualmente in vigore possono essere venduti con il relativo certificato di conformità.

Nessun *Notified Body* può rilasciare un certificato di conformità sulla base della futura norma EN 958 fino a che la stessa non verrà pubblicata.

I *Notified Bodies* possono eseguire dei tests garantendo la conformità alla nuova normativa ma senza poter rilasciare il certificato di conformità e pertanto i set da via ferrata conformi alla nuova normativa non sono possono essere venduti.

NON ESISTE UNA pr EN 958, PURTROPPO, A CUI FARE RIFERIMENTO PER L'OTTENIMENTO DEL CERTIFICATO.

Come opinione personale ritengo comunque che l'attuale norma in vigore che prevede un minimo di 50Kg ed un massimo di 80 – 100 – 120Kg (secondo le richieste del produttore) copra la stragrande maggioranza degli utilizzatori, garantendo uno slittamento di **solli 120cm** invece dei 220cm previsti dalla modifica della norma.

Va inoltre precisato che gli attuali set da via ferrata sono legalmente producibili e vendibili sino alla scadenza del relativo certificato (i certificati hanno validità di 5 anni dal momento del rilascio).

In conclusione allo stato attuale possono essere venduti solamente ed unicamente set da via ferrata conformi all'**attuale** normativa mentre per vendere quelli secondo la **nuova** normativa bisogna attendere la pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale – pubblicazione che, come detto, è prevista per i primi mesi del 2017 (ma che potrebbe essere anche ulteriormente protratta) sempre che il *Formal Vote* degli stati l'accettino.

Dr Marco Bonaiti
Delegato UNI c/o WG5 CEN 136



To whom it may concern

Object: Via ferrata sets – EN 958

As anybody knows EN 958 norm is under revision and this creates lots of problems – let us try to clarify them.

EN 958 norm at present valid expect the use for persons whose weight is between 50 and 80Kg with a sliding of maximum 120cm and an impact force below 6kN.

On the base of indications given by VG11, the upper limit of 80Kg may be increased, under manufacturer request, to 90 – 100 – 120 – 140Kg.

The new formulation of EN 958 expects one test with a load of 40Kg and an impact force below 3.5kN plus a second test with a load of 120Kg and an impact force of 6kN with dry rope and of 8kN with wet rope, **BUT IN BOTH CASES THE SLIDING ADMITTED IS 220CM.**

To apply the new norm and get the relative certificate of conformity by a Notified Body, it is necessary to wait the approval by Formal Vote and the publication of the norm on the Official Bulletin in Bruxelles (after that, member states shall adopt that norm in their legislation within 6 months).

The publication of this norm is expected by the first months of 2017, obviously if approved by Formal Vote.

Therefore at present only via ferrata sets conform to EN 958 presently valid, may be sold with the relative certificate of conformity.

No Notified Body shall issue a certificate of conformity on the base of future norm EN 958 until the same will not be published.

Notified Bodies may carry on tests granting the conformity to the new norm, but without issuing a certificate of conformity: therefore via ferrata set conform to the new norm shall not be sold.

UNLUCKLY IT DOES NOT EXIST A pr EN 958 TO REFER IN ORDER TO GET THE CERTIFICATE

As a personal opinion, I think that the present norm (expecting a minimum of 50Kg and a maximum of 80 – 100 – 120Kg, in accord with manufacturer's request) covers the great majority of users granting a sliding of **only 120cm** instead of 220cm expected by the modified norm.

We point out that the present via ferrata sets may be legally manufactured and sold until the expiration of the relative certificate (certificates have a validity of 5 years from the issuing date).

In conclusion, at present only via ferrata sets conform to **present** norm may be sold, while to sell those conform to the **new** norm it is necessary to wait the publication on the Official Bulletin – expected by the first months of 2017 (but that could be delayed) obviously provide the Formal Vote is positive.

Dr Marco Bonaiti
UNI Delegate c/o WG5 CEN 136

