



Presseinformation

13. September 2012

Nach tödlichem Unfall

Gefährlicher Mangel bei Klettersteigsets entdeckt

Durch Untersuchungen, die in Verbindung mit einem tödlichen Unfall an einem Klettersteig in Tirol Anfang August stehen, wurde ein gefährlicher Mangel bei Klettersteigsets entdeckt. Betroffen davon ist nicht nur das Unfall-Modell, sondern sind einige weitere Klettersteigsets mit so genannten elastischen Ästen. Diese Äste verbinden den am Klettergurt befestigten Fangstoßdämpfer mit den zwei Karabinern, welche im Stahlseil des Klettersteiges zur Absturzsicherung eingehängt werden. Die Alpenvereine DAV, OeAV, SAC und AVS rufen alle Klettersteiggeher auf, Sets mit elastischen Ästen nur dann zu benutzen, wenn sie in der unten stehenden Tabelle als „nicht betroffen“ aufgeführt sind.

Der Unfall

Am 5. August 2012 ereignete sich nahe Walchsee in Tirol ein tödlicher Klettersteigunfall. Nachdem ein Klettersteiggeher mehrere Meter weit gestürzt war, sind beide Äste seines Klettersteigsets gerissen. Einen solchen Abriss hat es zuvor noch nie gegeben. Bei korrekter Anwendung, ohne vorherige Beschädigung des Klettersteigsets und ohne Scharfkanteneinwirkung erschien so etwas als nicht möglich. Die Staatsanwaltschaft Innsbruck hat Ermittlungen eingeleitet und einen Sachverständigen beauftragt, den vorliegenden Sachverhalt zu prüfen.

Die folgenden Informationen stehen mit diesen Ermittlungen in keinem Zusammenhang, sondern beruhen auf Erkenntnissen aus Untersuchungen der DAV-Sicherheitsforschung bzw. der Hersteller. Das Ergebnis des gerichtlichen Gutachtens liegt noch nicht vor.

Die Untersuchungen, das Ergebnis

Bei den Untersuchungen an Klettersteigsets vom Typ des Unfall-Modells hat sich gezeigt, dass oftmaliges Dehnen der elastischen Äste zu einer Schwächung der tragenden Fasern führt. Ein solches Dehnen ist bei einer normalen Klettersteig-Begehung üblich. Wenn elastische und tragende Fasern zusammen verwoben sind, schwächt häufiges Dehnen die tragenden Fasern; unter Umständen können solche Lastarme dann bei einem Sturz am Klettersteig reißen. Abhängig von der Konstruktion, kann diese Schwachstelle deshalb bei elastischen Klettersteigästen vorhanden sein. Das Konstruktionsprinzip der ineinander

verwobenen elastischen und nichtelastischen Fasern kommt nicht nur bei mehreren Klettersteigsets von Edelrid, sondern auch bei Modellen anderer Hersteller zur Anwendung. Die Firmen Edelrid, Austrialpin, Edelweiss, Singing Rock, Climbing Technology, Wild Country, Stubai und Ocún haben die betroffenen Sets mittlerweile zurückgerufen.

Alpenvereine fordern Hersteller zur Prüfung ihrer Sets auf

Der Alpenverein Südtirol (AVS), der Deutsche (DAV) und Oesterreichische Alpenverein (OeAV) sowie der Schweizer Alpen-Club SAC haben sich unmittelbar nach dem Unfall intensiv mit der Problematik auseinandergesetzt. Unter Federführung der DAV-Sicherheitsforschung entwickelten die Alpenvereine gemeinsam mit der TÜV Süd GmbH in München ein Prüfverfahren für elastische Klettersteigsets. Anschließend wurden die Hersteller dazu aufgerufen, ihre Sets nach diesem Verfahren zu prüfen. Die unten aufgeführte Tabelle ist das Ergebnis dieses Aufrufs.

Nicht elastische Sets sind nicht betroffen

Klettersteigsets mit nicht elastischen Ästen sind von dem entdeckten gefährlichen Mangel nicht betroffen. Wie man elastische von nicht elastischen Sets unterscheidet, zeigen die beiden Bilder.



Nicht betroffen: nicht elastische Set-Äste



Achtung: elastische Set-Äste

Bei den Sets mit elastischen Ästen gibt es prinzipiell zwei unterschiedliche Konstruktionen, wovon eine problematisch sein kann; selbst Experten können von außen jedoch nicht entscheiden, ob die Sets problematisch sind oder nicht. Nur Tests wie der von den Alpenvereinen vorgeschlagene bringen hier Gewissheit.

Welche Klettersteigsets sind von dem neu entdeckten Mangel betroffen?

In der folgenden Tabelle sind alle Sets mit elastischen Ästen aufgelistet, für die es Rückrufe der Hersteller gibt. Details zu diesen Rückrufen samt Abbildungen der Sets und Informationen zum Austausch stehen unter www.alpenverein.de/presse zum Download bereit. Ebenfalls in der Tabelle aufgeführt sind alle Klettersteig-Sets mit elastischen Ästen, die laut Angabe der Hersteller von dieser Problematik nicht betroffen sind.

Tabelle: Welche Klettersteigsets sind von dem entdeckten Mangel betroffen?

Hersteller	betroffen > Hersteller-Rückruf	nicht betroffen
Anlo Mountain		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ibex
Austrialpin	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Colt ▪ Hydra 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DB 4
Black Diamond		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Easy Rider ▪ Iron Cruiser
Camp		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Matrix Rewind ▪ Martix Gyro Rewind ▪ Vortex Rewind ▪ Vortex Rewind Light
CT	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Top-Shell Spring Set ▪ Classic-K Spring Set 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Top Shell Spring ▪ Classic K-Spring ▪ Revolving K-Set
Edelrid	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cable Lite ▪ Cable Lite 2.0 ▪ Cable Comfort ▪ Cable Comfort 2.0 ▪ Cable Kit 4.0 ▪ Brenta Comfort ▪ Cable Kit Xtra-Light Schuster 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cable Vario ▪ Cable Kit / Cable Kit 2.0 ▪ Cable Kit 3.0 ▪ Cable Lite 2.1 ▪ Cable Lite 2.2 ▪ Cable Comfort 2.2 ▪ Cable Kit 4.2
Edelweiss	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Upsilon EVO ▪ Upsilon EVO junior ▪ Upsilon EVO Swivel Performance ▪ Upsilon EVO Performance ▪ Upsilon EVO Swivel 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Upsilon
Kong		<ul style="list-style-type: none"> ▪ K.K.L. ▪ K.K.E.
LACD		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Via Ferrata Set Pro
Mammut		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tec Step Turn ▪ Tec Step Bionic ▪ Tec Step Classic ▪ Tec Step Brenta Classic ▪ Tec Step Via Ferrata Brenta Turn ▪ Tec Step Via Ferrata Brenta ▪ Tec Step Via Ferrata Element ▪ Tec Step Via Ferrata Turn KL ▪ Tec Step Via Ferrata KL ▪ Via Ferrata Turn Web Key Lock ▪ Via Ferrata Step Web Key Lock ▪ Via Ferrata Performance Key Lock
Ocún	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Via Ferrata Y – form „Harmonica“ ▪ Via Ferrata Rip'n'stop „Harmonica“ 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Via Ferrata Y – form „Trombon“ ▪ Via Ferrata Rip'n'stop „Trombon“
Petzl		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Scorpio*
Salewa		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ergo Zip ▪ Ergo Tex ▪ Attac Zip ▪ G4 Classic Cobra ▪ G4 Attac Cobra old (red/white) ▪ G4 Attac Cobra new (black) ▪ G4 Attac Premium old (black) ▪ G4 Attac Premium new (red/white)
Simond		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Vitalink

Singing rock	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Easy Go Xp ▪ Easy Go Xp Complete ▪ Easy Go Xp Lock 	
Skylotec		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Skyrider ▪ Skysafe
Stubai	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connect Compact Mod. 1211, SN 498 ▪ Connect Flex Mod. 1211, SN 499 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Connect Compact, außer SN 498 ▪ Ferrata Connect Flex, außer SN 499 ▪ Ferrata Connect Basic, alle Serien
Wild Country	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Via Ferrata Set 	

* Petzl Scorpio: Bitte den Überprüfungsaufwurf vom 13.05.2011 beachten.

Stand: 13. September 2012

Dass einige Sets in der Tabelle nicht enthalten sind, liegt daran, dass die betreffenden Hersteller nach dem Appell der Alpenvereine bis zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Presseinformation keine Aussage gemacht haben. Bei elastischen Klettersteigsets, die in dieser Tabelle nicht aufgeführt sind, sollten sich die Besitzer unbedingt an den jeweiligen Hersteller wenden, um deren Benutzbarkeit in Erfahrung zu bringen.

Kontakt:

DAV Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
 Thomas Bucher
 089/14003-810
 thomas.bucher@alpenverein.de