

Aktualisierte Informationen über das mögliche Auftreten eines Risses an einem der Kettenglieder der Geräte ZIGZAG und ZILLON von Petzl



23. Juli 2014

Diese Information ergänzt die Mitteilung vom 19. Mai 2014



Die Fakten:

- Einige ZIGZAG wurden an Petzl zurückgeschickt, weil eines der Verbindungsglieder der Kette einen Riss aufwies.
- Die Retourenquote liegt unter 2/1000.
- **Unfälle oder Verletzungen wurden uns nicht gemeldet.**
- Die Beschädigung kann an den Kettengliedern der Geräte ZIGZAG und ZILLON auftreten.
- Die Risse entstehen immer an der gleichen Seite der Kette.
- Wir haben alle an uns zurückgesandten Geräte, an denen ein Riss festgestellt wurde, als Garantieleistung ausgetauscht.

Von Petzl durchgeführte technische Untersuchung:

Petzl hat die Ursache der Risse identifiziert. Sie sind auf die Kombination dreier Parameter zurückzuführen:

- Die Parameter der Nietverbindung, die eine Zugspannung an einem der Verbindungsglieder der Kette hervorrufen können.
- Der reduzierte Querschnitt des Verbindungsglieds in der Nähe der Nietverbindung.
- Die thermische Behandlung, die zu einer hohen Steifigkeit des Verbindungsglieds führt.

Aufgrund der Kombination dieser drei Parameter:

- Kann sich nach einer gewissen Zeit ein Riss bilden. Diese allmählich entstehenden Risse sind bei unserer Endkontrolle nicht zu erkennen.
- Die Wahrscheinlichkeit, dass bei den Geräten ZIGZAG/ZILLON ein solcher Riss auftritt, ist sehr gering (2 von 1000).

Aktualisierte Informationen über das mögliche Auftreten eines Risses an einem der Kettenglieder der Geräte ZIGZAG und ZILLON von Petzl



23. Juli 2014

Diese Information ergänzt die Mitteilung vom 19. Mai 2014



Wir sind dabei, technische Änderungen an den Kettengliedern der Geräte ZIGZAG und ZILLON vorzunehmen:

Folgende Verbesserungen wurden bereits durchgeführt und umfassend in der Praxis getestet:

- Anpassung der Nietparameter, um eine Belastung durch die an den Verbindungsgliedern auftretende restliche Zugspannung auszuschließen.
- Verstärkung des Querschnitts der betroffenen Verbindungsglieder.
- Anpassung der Parameter der thermischen Behandlung, um die Steifigkeit des Materials zu reduzieren.

Die geänderten Versionen der Geräte ZIGZAG und ZILLON sind ab Oktober 2014 verfügbar.

Von Petzl getroffene Entscheidungen und Empfehlungen für ZIGZAG und ZILLON:

- Ein Riss an einem Verbindungsglied stellt keine unmittelbare zusätzliche Gefahr für den Anwender dar. Trotzdem: Wie bei jeder persönlichen Schutzausrüstung (PSA) muss das Gerät bei Auftreten eines solchen Risses sofort ausgesondert werden.
- Angesichts der geringen Anzahl der beschädigten Verbindungsglieder sowie der Tatsache, dass diese Risse kein unmittelbares zusätzliches Risiko für den Anwender darstellen, werden lediglich die beschädigten Geräte ausgetauscht.
- Der Austausch eines beschädigten Geräts erfolgt im Garantieverfahren. Die Garantiedauer bezüglich dieses Fehlers wurde auf zehn Jahre erweitert.
- Kontrollieren Sie Ihr Gerät in regelmäßigen Abständen gemäß dem von Petzl empfohlenen PSA-Prüfverfahren.
- Sollten Sie einen Riss an einem Verbindungsglied feststellen, benutzen Sie das Gerät nicht mehr und wenden Sie sich an den örtlichen Petzl-Vertrieb.

Das Petzl-Team