



Biztonsági értesítés

Baleset a Petzl ZIGZAG mechanikus pruszikkal

Április 12.-én pénteken értesültünk egy balesetről, mely során egy német oktatóközpontban egy résztvevő a magasból lezuhant. A baleset áldozata a magasban mozgott Petzl ZIGZAG mechanikus pruszikot használva. Az első megfigyelések alapján a termék felső csatlakozónyílása eltörött. A sérült a kórházat április 14.-én elhagyhatta. A Petzl gyűjtőtérez a baleset sérültjével, és mielőbbi gyógyulást kívánunk neki.

Jelenleg rendelkezésre álló információk a balesetről

Aznap a Petzl a következő információkat kapta:

- fotók a ZIGZAG-ról és a felső csatlakozónyílásba akasztott karabinerről,
- első telefonbeszélgetés a sérülttel.

A telefonbeszélgetésből kiderült, hogy:

- a felső karabiner rossz helyzetbe fordult és nem a hossz tengely irányában terhelődött,
- a sérült előzőleg ereszkedett és ismételten hirtelen megállásokat szimulált.

A baleset körülményeinek tisztázására a Petzl kapcsolatban marad a sérülttel, hogy a következő hiányzó információkat mielőbb beszerezze:

- a sérült által használt teljes felszerelés leírása,
- a ZIGZAG, a két csatlakoztatott karabiner, a kötél és az esetleges további eszközök.

Műszaki információk

A ZIGZAG koncepciója:

- A ZIGZAG egy CE-vizsgás egyéni védőfelszerelés, mely 15 kN-nál kisebb statikus erőhatást visel el.
- Oldalrészei azonos alapanyagból készülnek és azonos elvárásoknak felelnek meg, mint az ID, a GRIGRI és a RIG termékek.

- Az összekötőelemek használata:

A karabinert mindig a hossz tengelye irányában kell terhelni; ha rossz irányban terhelődik, akkor:

- kis terhelés hatására is eltörhet (pl. a nyelv már 1 - 2 kN erőhatásra eltörik), emelőhatás léphet fel, mely igen magas erőket visz át (a valós terhelés 4 - 5 - szöröse).

- Megjegyzés:

Ereszkedés során a hirtelen megállások 3 - 4 kN nagyságú dinamikus erőhatást válthatnak ki. A keresztbe fordult karabiner és a hirtelen megállások együttes hatása kiválthat 15 kN-nál nagyobb dinamikus terhelést, mely túllépi az eszköz csatlakozónyílásának minimális szakítószilárdságát.

Folyamatban lévő vizsgálatok

- Saját tulajdonában lévő eszközeivel a Petzl jelenleg megpróbálja megérteni a baleset pontos okait. Eddig egyetlen elvégzett teszt sem mutatta a ZIGZAG eltörésének lehetőségét magas (10 - 15KN), nem tengelyirányú terhelés mellett. Folytatjuk a vizsgálatot.

Következtetések és javaslatok

- A Petzl számára rendkívül fontos ez a baleset és a felhasználók biztonsága. Honlapunkon április 23.-án kedden tájékoztatjuk majd az érdeklődőket a vizsgálatok eredményeiről és következtetéseinkről.

-Ezalatt az idő alatt a ZIGZAG termékek tovább használhatók a használati utasításban leírtaknak megfelelően, és folyamatosan ellenőrizve, hogy a karabiner megfelelő állásban marad és a hossz tengely irányában terhelődik.

- A biztonság növelése érdekében javasoljuk, **hogy használjon a karabinert megfelelő állásban tartó eszközt vagy megoldást.**

Figyelem

Felhívjuk a figyelmet a következő fontos pontokra a fémből készült egyéni védőfelszerelésekről:

- Használat előtti szemrevételezés:
 - nem láthatók-e repedések,
 - nem látható a terméken deformáció.

Példa a Zigzag deformációjára, mely miatt az eszközt le kell selejtezni →

- Használat közben folyamatosan ellenőrizze, hogy a karabinerek hossz tengelyük irányában terhelődnek.

- Ellenőrizze, hogy a használt eszközök kompatibilisek-e egymással.

