



## ASAP B71

### Benutzung des ASAP in einer Rettungssituation

Das regungslose Hängen in einem Auffanggurt (ganz gleich welches Modell verwendet wird) kann zu schweren physiologischen Schäden führen. Der Hängezustand kann Verletzungen, einen Schockzustand oder Bewusstlosigkeit zur Folge haben und die Situation verschärfen. Deshalb müssen Höhenarbeitsteams gut geschult sein, um eine Person, die bewusstlos oder nicht in der Lage ist sich selbst zu helfen, sofort und schnell bergen zu können.

#### ASAP - bestimmungsgemäßer Gebrauch

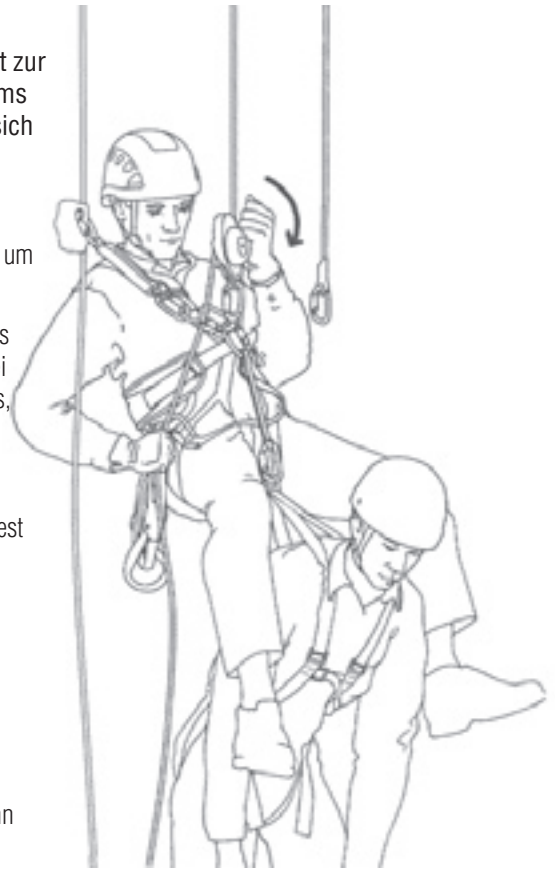
Der ASAP wurde als persönliche Schutzausrüstung entwickelt und zertifiziert: das heißt, um einen Sturz von einer Person aufzufangen (Testgewicht: 100 kg).

Unter den besonderen Umständen eines Rettungseinsatzes kann es erforderlich sein, das Abseilen von zwei Personen mit einem einzelnen ASAP zu sichern. Generell ist eine zwei Personen Last an einem PSA System, auf Grund des Risikos eines zu hohen Fangstoßes, verboten.

#### PETZL Labor Test und Ergebnisse

Um den ASAP in Rettungssituationen zu testen, verwendete PETZL den EN353-2 Normtest mit einer Masse von 200 kg anstelle der gewöhnlichen 100 kg Masse. Der Test wurde mit einem neuen ANTIPODES BEAL 10,5 mm Seil durchgeführt. Die unterschiedlichen Falldämpfer wurden jeweils ohne jede Verlängerung mit einem OK TRIACT Karabiner ausgestattet.

- **WARNUNG:** das Seil reißt, wenn der ASAP ohne Falldämpfer verwendet wird (Verbindung zum Gurt nur mit einem OK TRIACT Karabiner)
- **WARNUNG:** bei einem Sturz mit Faktor 2 und der Verwendung eines Falldämpfers (ASAP'SORBER 20, ASAP'SORBER 44, ABSORBICA I/Y) + ASAP, kann das Seil reißen.
- Mit dem ABSORBICA L57 + ASAP wird ein Sturz mit Faktor 2 gehalten, ohne dass ein Riß im Seilmantel entsteht.



Diese Ergebnisse wurden nur für informative Zwecke veröffentlicht. In Wirklichkeit, werden die Ergebnisse von externen Bedingungen beeinflusst: dem Seildurchmesser und dem Seilzustand, Wetterbedingungen (nasses, gefrorenes Seil, usw.), der Position des Geräts zum Anschlagpunkt usw.

#### Schlussfolgerung und Hinweis

Warnung: der ASAP wurde nicht dafür entwickelt den Sturz zweier Personen aufzufangen. Jede Person sollte für sich ein eigenes Auffangsystem haben.

Ein einzelner ASAP zum Hintersichern von zwei Personen muss eine Ausnahme bleiben und darf nur unter folgenden Bedingungen stattfinden:

- Nur im Falle seilunterstützter Rettungsarbeiten – Not-Abseilen eines bewegungslos hängenden Opfers.
- Nur, wenn alle Risiken wie Fall und Stoßbeanspruchung (Anker-Versagen, Pendeln, plötzliche Laständerung) minimiert sind.
- Nur, wenn die Aktion von einer Person ausgeführt wird, die in dieser Art der Rettung erfahren ist.
- Nur, wenn der Falldämpfer **ABSORBICA L57 ohne Verlängerung** benutzt wird.

**WARNUNG:** Diese Anwendung ist weder zertifiziert noch entspricht sie den Vorschriften für Persönlich Schutzausrüstung gegen Absturz (PSA).

**Diese Information ist nicht vollständig. Bitte beachten Sie die ASAP Gebrauchsanweisung sowie weitere ASAP-Informationen.**  
[www.petzl.com/asap](http://www.petzl.com/asap)