

4 Flaschenzugsystem aus genormten Komponenten

Anforderungen

Alle Einzelkomponenten des Flaschenzugsystems müssen den einschlägigen Normen der jeweiligen Ausrüstungsgegenstände entsprechen!



4 Flaschenzugsystem aus genormten Komponenten

Normen für Ausrüstungskomponenten

Norm	Anwendungsbereich
EN 362	Verbindungsmittel (Karabiner)
EN 567	Seilklemmen
EN 12278	Seilrollen (UIAA 127)
EN 566	Schlingen (Bandschlingen)
EN 1891	Seile geringer Dehnung (Statikseile)
EN12275	Karabinerhaken
EN 354/EN 795	Textile Verbindungs- und Anschlagmittel
EN 341	Abseilgeräte (Rücklaufsperre bei Flaschenzug)

4 Flaschenzugsystem aus genormten Komponenten

Normerfüllung

- Bei der Beschaffung und Zusammenstellung eines Flaschenzugsystems müssen die aufgeführten Normen beachtet werden!
- Alle Komponenten des Flaschenzugsystems müssen die jeweilige gültige Norm erfüllen!

Hierdurch ist in Verbindung mit dem Einsatz eines Redundanzsystems (Kernmantel-Dynamikseil des Gerätesatzes Absturzsicherung) die maximal mögliche Sicherheit gewährleistet.



4 Flaschenzugsystem aus genormten Komponenten

Materialqualität

- Die hohe Materialqualität des Flaschenzugsystems (Auslegung der Bruchlast der Einzelkomponenten auf ≥ 22 kN) ermöglicht die Begleitung der zu rettenden Person durch eine Einsatzkraft.
- Diese wird mit einem Auffanggurt ausgerüstet und mit Flaschenzugsystem und Sicherungsseil verbunden.
- Weiterhin ist die Mitführung von notfallmedizinischer Ausrüstung (z. B. Beatmungsgerät, EKG-Gerät, etc.) möglich – die Befestigung erfolgt mit Bandschlingen am Flaschenzugsystem.

