



Abbildung 13:
PETZL "ID" als Beispiel
für eine geeignete Rück-
laufsperrung im Lastseil.
Dieses Gerät ist auch in
Abbildung 37a in Ge-
brauch zu sehen.
(Foto: Werft)

■ Grundkomponenten für ein optimiertes Flaschenzugsystem

Für die Zusammenstellung eines Flaschenzugsystems, welches in der Funktion dem Auf- und Abseilgerät nach DIN 14800-16 entspricht, werden folgende Komponenten benötigt:

- 2 Doppelrollen nach EN 12278
- 2 Karabiner nach EN 362 mit automatischer Verschlussicherung (z. B. „Triple Lock“) oder Schraubsicherung und integriertem Drehwirbel
- 3 Schraubglieder in Ovalform nach EN 362 (Stahl)
- 1 Kernmantelseil geringer Dehnung (Statikseil) nach EN 1891, Durchmesser $\geq 10,5$ mm, Länge ≥ 150 m