



## Hochdruckschläuche Ausreiß-Sicherung

Dieses Sicherungssystem von **Schmitz Siegen** erleichtert die Umsetzung der aktuellen Sicherheitsnormen; die Wichtigsten seien nachfolgend genannt: DGUV 113-015 (vormals BGR237), DIN EN ISO 4413, Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, TRBS 2111, DIN EN 201, DIN EN SIO 12100, BGI/GUV-I 5100, BGR 221. Cablelock AS ist eine Fangsicherung für Hochdruckschläuche, die Mensch und Maschine vor dem gefährlichen Peitschen-Effekt bei Schlauchabriss schützt. Das Schlauchende rutscht oder reißt hierbei aus der Pressfassung, daher das Wort „Ausreiß-Sicherung“. Laut DIN EN 201 sind gefährdende Hydraulikschläuche ab einem Betriebsdruck von 50 bar entsprechend zu sichern, sofern sie nicht mit ausreißgesicherten Armaturen verpresst sind.