



Fachtagung Atemschutz – LFS Sachsen – 06.10.2016

379 bar (5500 psi)

Neue Möglichkeiten durch höheren Behälterdruck:
S. Breuer, W. Gabler

379 bar Druckbehälter



379 bar Druckbehälter



**Flaschendruck liegt bei
125 % der europäisch
üblichen 300 bar.**



Vorteile 379 bar Flaschendruck:

1. größeres Luftvolumen → längere Einsatzzeit:

- 2106 l für 6,0 l DLF
- 2386 l für 6,8 l DLF

oder alternativ



**2. gleiches Luftvolumen wie 300-bar Technik,
aber geringeres Gerätegewicht
ca. 10 % Ersparnis in vergleichbarer Kategorie**



379 bar Druckbehälter

Scott Safety Pressluftatmer „ProPak - 379 bar“

- 3,8 kg Gesamtgewicht inkl. LA und Vollmaske
- 6,7 kg Gewicht der 379 bar Atemluftflasche für 45 min EZ
- verschiedene Flaschengrößen verfügbar, 45 min, 60 min und 75 min.
- Gesamteinheit nach EN 137 Klasse II – Anhang II zugelassen
- Verschiedene Vollmasken in verschiedenen Größen erhältlich
- Getrennte MD-Leitung für Zweitanschluss möglich.





379 bar Druckbehälter



- Angepasste Restdruckanzeige
- Höherer Fülldruck gekennzeichnet
- Restdruckwarnsignal bei 55 bar



genormtes Anschlussgewinde DIN nach EN144-2



379 bar Druckbehälter

Verschiedene Kompressoren der Hersteller **Bauer** und **L&W** sind bereits technisch in der Lage die 379 bar Druckluftbehälter der Firma Scott Safety zu befüllen.

(Eine Liste der geeigneten Kompressoren ist von Scott Safety erhältlich)

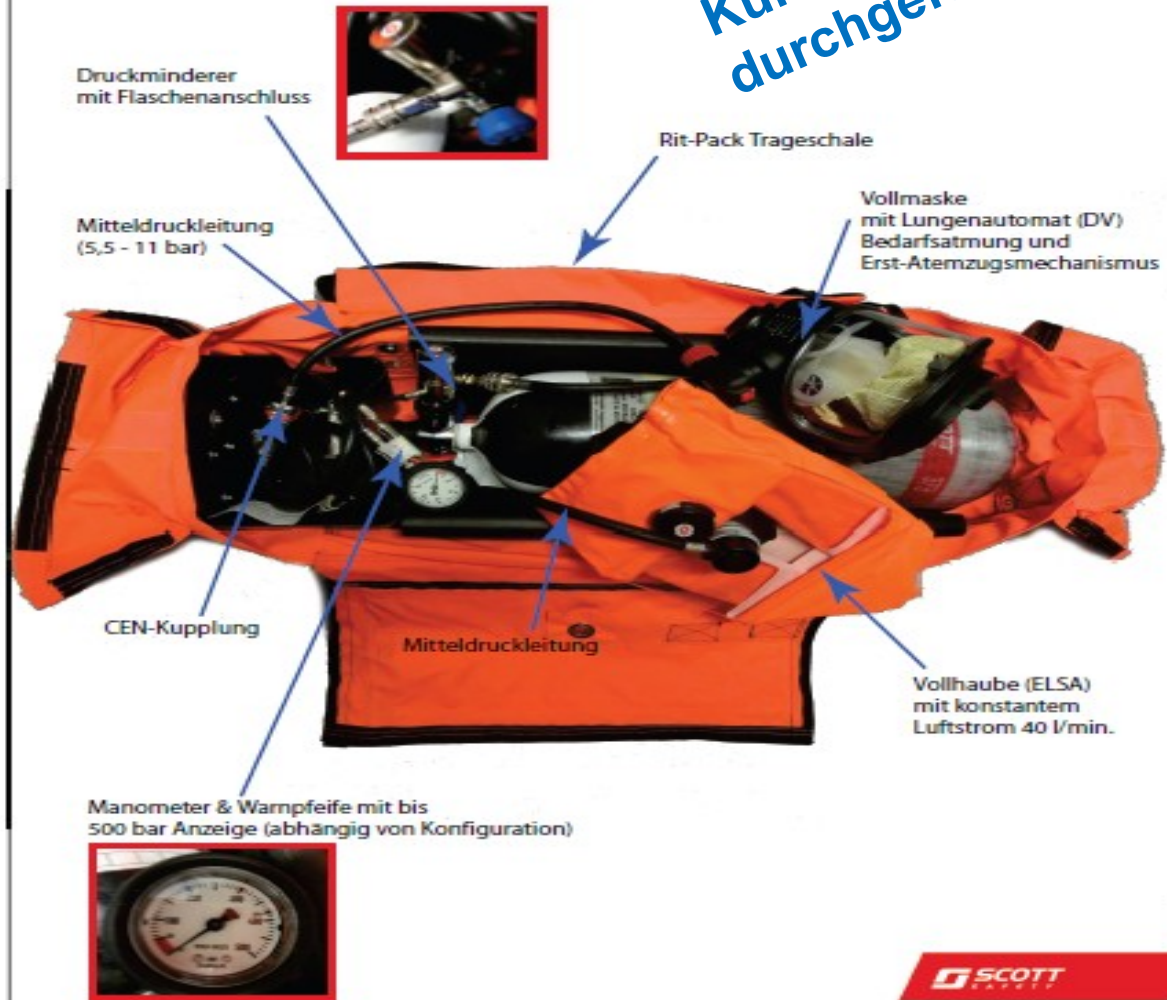
Weiter ist es möglich bereits bestehende Anlagen nachträglich umzurüsten, Unterstützung zugesichert



HP-RED Rettungspack 5500 PSA

Kurztest durch W. Gabler erfolgreich durchgeführt

Aufbau HP-RED RITPak



Danke für Ihre Aufmerksamkeit

