

Härtetest für Gaslösch-Druckbehälter

Betreiber von Gaslöschanlagen sind verpflichtet, alle zehn Jahre die installierten Druckgasflaschen prüfen zu lassen. Damit soll verhindert werden, dass allfällige Defekte zum Bersten der unter grossem Druck stehenden Behälter führen. Die Contrafeu bietet ihren Kunden diesen Service vor Ort an, dank der mobilen Ultraschallprüfanlage der Swiss TS Technical Services AG.

Als Stromversorger beliefert Energie Wasser Bern (ewb) 70 000 private Haushalte, 8000 KMU sowie 100 Grosskunden in der Stadt Bern mit Elektrizität. Mit Produktionsstandorten im In- und Ausland werden aber nicht nur in der Stadt Bern, sondern auch darüber hinaus Kunden mit Strom beliefert. In der Stadt Bern selbst sorgen Fotovoltaik-Anlagen sowie Solar-, Laufwasser- und Gas-Blockheizkraftwerke für die Energieproduktion. An zahlreichen Standorten befinden sich Unterwerke und Trafostationen, unter anderem auch im Quartier Monbijou im Zentrum der Stadt.

Effiziente Prüfmethode

Die Trafostation im Unterwerk Monbijou wird durch eine grössere Gaslöschanlage der Contrafeu geschützt, welche an eine Brandmeldeanlage der Securiton angeschlossen ist. Um die gesetzliche Melde- und Inspektionspflicht von Gasflaschen einzuhalten, beauftragte ewb die Contrafeu mit der Prüfung der etwa 30 installierten Druckgasflaschen. In Zusammenarbeit mit der auf diese Tests spezialisierten Firma Swiss TS wurden im Sommer 2016 alle Gasflaschen einer Ultraschallprüfung unterzogen. Ein Contrafeu-Mitarbeiter demontierte dabei fachmännisch die Gasflaschen und brachte diese zur mobilen Ultraschallprüfanlage. Dort wurden diese in die Prüfanlage, welche auf einem kleinen PW-Anhänger Platz findet, eingespannt. Die kompakte Anlage überprüft mittels Ultraschall die Struktur der Gasflaschenwände und ermittelt jede noch so kleine Schwachstelle, jeden Riss oder sonstige Deformation.

Die Vorteile dieser Prüfmethode liegen auf der Hand. Dank der Mobilität und der kompakten Bauweise der Prüfanlage können die Gasflaschen direkt beim Kunden geprüft werden. Die Prüfung kann von lediglich zwei Personen durchgeführt werden, ist schnell und damit kostengünstig. Dank der Anwesenheit eines Contrafeu-Mitarbeiters kann die fachmännische De- und Wiederinstallation der Gasflaschen gewährleistet werden.

Contrafeu AG
Brandschutzsysteme
Alpenstrasse 20, CH-3052 Zollikofen
Tel. +41 31 910 11 33, Fax +41 31 910 11 68
www.contrafeu.ch, info@contrafeu.ch

Verkaufsbüros in:
Tübach, Lausanne, Lamone/Lugano

Ein Unternehmen der Securitas Gruppe Schweiz



Prüfung von Gaslöschanlagen

 **CONTRAFEU**

Für Ihre Sicherheit