



Referenz/Aktenzeichen: BAK/625-17/01
Spiez, 22.10.2008

Prüfstelle für ABC-Schutzmaterial

Prüfbericht Nr. AGEW-2008-027

Auftraggeber Bundesamt für Bevölkerungsschutz, Infrastruktur, 3003 Bern

Auftrag Ueberprüfung der Schocksicherheit des Rohrleitungssystems
OPTIFLEX der Firma R. Nussbaum AG, 4601 Olten

Zusammenfassung Gemäss Zeichnung BABS-03-1001 wurden verschiedenen Komponenten des Rohrleitungssystems OPTIFLEX aufgebaut und der praktischen Schockprüfung für den Schutzgrad 3 bar unterzogen. Dabei war das Leitungssystem mit Wasser gefüllt und unter Netzdruck.
Das Rohrleitungssystem OPTIFLEX hat die Prüfung schadlos überstanden. Es sind keine Undichtheiten aufgetreten und der Netzdruck blieb bis Ende der Prüfung erhalten.
Somit erfüllen die Komponenten des geprüften Rohrleitungssystems OPTIFLEX die Anforderungen der Schocksicherheit für den Schutzgrad 3 bar gemäss der Vorschrift L 055 101 00.

ABC-Schutztechnologie

Peter Hunziker
Chef ABC-Schutztechnologie

ABC-Schutztechnologie

Thomas Friedrich
Kollektivschutz

ABC-Schutztechnologie

Kurt Bachmann
Kollektivschutz

Beilagen

- Beschleunigungs-Zeit-Verläufe
- Technische Unterlagen

Verteiler

- LABOR SPIEZ, Koordinationsstelle (2 Expl)

Der Inhalt dieses Prüfberichts bezieht sich nur auf den Prüfgegenstand. Dieser Prüfbericht darf ohne Rücksprache mit dem LABOR SPIEZ nicht auszugsweise, sondern nur in vollem Text veröffentlicht werden.

Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS
LABOR SPIEZ, 3700 Spiez
Tel. +41 33 228 14 00, Fax +41 33 228 14 02
laborspiez@babs.admin.ch
www.labor-spiez.ch

