



BALZER BILDUNGSKONZEPTE

MEDIEN TECHNIK TRAINING

Mit Freude gut beraten!



Beschreibung Basic

Der mit Propangas betriebene Feuerlöschtrainer eignet sich besonders für umweltschonende Übungen mit Handfeuerlöschern. Er ist geeignet zur Nachbildung eines Flüssigkeitsfeuers. Als Löschmittel wird CO₂ empfohlen. Auch Wasser-, Schaum- oder Pulverlöcher können eingesetzt werden.

Das Propangas wird mittels eines federbelasteten Sicherheits-Absperrventils, welches von einem Ausbilder betätigt werden muss, durch ein Wasserbad geleitet. Dafür wird die Feuerlöschtrainerwanne mit Wasser gefüllt. Das austretende Gas wird mit einem Zündbrenner entzündet. Nach der Löschübung wird die Gaszufuhr durch Loslassen des Hebels am Sicherheits-Absperrventil unterbrochen. Ein Nachströmen von Gas ist nicht möglich.

Das Sicherheits-Absperrventil ist federbelastet und öffnet nur, wenn der Hebel am Ventil betätigt wird. Ein unkontrolliertes Ausströmen von Gas ist nicht möglich. Die Feuerlöschübung kann bei unvorhersehbaren Zwischenfällen innerhalb ca. 1 Sekunde unterbrochen werden.

Die Übung verläuft umweltschonend und rückstandsfrei sofern CO₂- oder Wasserlöcher eingesetzt werden. Beim Einsatz von anderen Löschmitteln wie Schaum oder Pulver ist nach der Feuerlöschübung eine Reinigung des Gerätes notwendig. Anfallende Rückstände von Pulver oder Schaum sind dann Ordnungsgemäß zu entsorgen. (Bitte hierfür die jeweiligen Richtlinien und Gesetzgebungen beachten)

Die Übungswanne darf nur im Freien betrieben werden

Die Anlage wurde an 07.01.2005 vom TÜV – Hannover abgenommen

Deutsches Gebrauchsmuster 20 2005 008 192.2 „Feuerlöschtrainingsanordnung“



Balzer Bildungskonzepte GmbH
Am Tennisplatz 12
D-21684 Stade

Telefon +49 (0) 41 41 / 98 99 - 0
Telefax +49 (0) 41 41 / 98 99 - 66
info@balzer-online.de
www.balzer-online.de

Geschäftsführer
Jürgen Balzer
Birgit Balzer

IBAN: DE42 2415 1005 0000 0435 21
BIC: NOLADE21STS
USt-Id-Nr.: DE116465632
Amtsgericht Tostedt: HRB 100291


BALZER
INTENSIVSEMINAR



Schematische Zeichnung Basic

