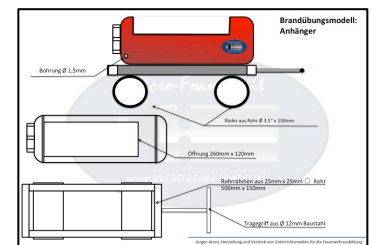


Übungssequenz brennender Tankanhänger

– Der Tankanhänger wird in die Brandwanne gestellt oder gelegt. Ebenso wie die Brandwanne wird der Tank mit Brandflüssigkeit gefüllt und entzündet. Mit einem Schwerschaumrohr wird Schaum ausgebracht und dem Hohlstrahlrohr das Fahrzeug gekühlt. Durch die Wärmespeicherung und die Hohlräume, besonders wenn der Tankanhänger auf die Seite gelegt wurde, ist hier ein sehr umsichtiges Vorgehen notwendig, um Rückzündungen zu verhindern.



Übungssequenz Tropf-, Fließbrand

Ist der Tankanhänger mit einer Bohrung versehen, kann hiermit die Bekämpfung eines Tropf-, Fließbrandes demonstriert werden. In die Brandwanne wird der Tankanhänger eingestellt und komplett und die Brandwanne mit etwa 3 Liter Brandflüssigkeit gefüllt und entzündet. Zur Brandbekämpfung wird A3F benötigt, welches wahlweise mit dem Hohlstrahlrohr oder dem Schwerschaumrohr aufgebracht werden kann.

Da das Feuer im Tankanhänger zusätzlich zur eigenen Energie noch durch das Bodenfeuer gespeist wird, steigt der Dampfdruck und damit auch die Wärmeenergie im Topf erheblich an. Zum Löschen des austretenden Fließstrahles muss mit dem Schaumrohr der Flüssigkeitsstrahl mechanisch abgedrängt werden. Nachdem das Feuer gelöscht wurde, wird der Flüssigkeitsstrahl wieder entzündet und die Schaumdecke mechanisch geöffnet. Jetzt kann beobachtet werden, wie sich der Wasserfilm des A3F immer wieder von alleine schließt.