

Auszug aus einem Infoheftchen der Feuerwehr Düsseldorf:

[...]



Erfahrungsbericht...

Nach einem Testjahr an der Wache 4 können der Spalthammer und auch das TNT- Tool punkten.

Im Januar 2004 begann auf der II. Wachbereitschaft der Wache 4 im Einsatzdienst ein Testjahr mit dem Spalthammer der Fa. Ochsenkopf, ausgestattet mit einem Fiberglasstiel, Gewicht 3,8 kg und einem TNT-Tool aus Amerika.

Um es auf den Punkt zu bringen. Es ist festzustellen, dass die Akzeptanz gegenüber einem weiteren Werkzeug für den Angriffstrupp äußerst gering ist!

„ Wir schleppen schon genug mit “, war oftmals die nicht unberechtigte Aussage nach dem Wegfall des Materialgurtes (Fw.-Haltegurt). Vor dem Hintergrund der neuen FwDV 3 ist aber auch mit einer höheren Belastung des Angriffstrupps zu rechnen. (Verlegt seine Angriffsführung i. D. Regel selbst.)

Das Ergebnis des Tests der beiden Werkzeuge ist als gut zu bezeichnen. Sinn der Tests ist ja auch eine Erleichterung der Arbeit „Tür gewaltsam öffnen“ und Auswahlmöglichkeit der Werkzeuge! Das wurde von den Kollegen nach einer Einweisung auch verstanden, und in die Praxis umgesetzt.

Verwendet wurden beide Werkzeuge gleich oft. Jedoch kann man Unterschiede in der Verwendung als Werkzeugpaket Haligan / TNT-Tool erkennen. Die Kombination Haligan / TNT-Tool ist den meisten Kollegen zu schwer! Hier fand öfters die Kombination aus Spalthammer / Haligan Tool Verwendung. Dies ist gleichzeitig auch die Kombination mit der höchsten Effizienz gegenüber verschlossener Türen. Man hat zum einem ein gutes und schweres Ramm-/ Schlagwerkzeug und



eine sehr gute Brechstange mit verschiedenen Hebelmöglichkeiten. Aber auch als Türramme ist das Haligan Tool für normale mittelschließzylinder verschlossenen Türen ausreichend.

Die Hebelmöglichkeit ist mit dem TNT.- Tool nur dürftig gegeben. Der Einsatz als Einreißhaken entfällt aufgrund der kurzen Länge und des Gewichtes des Werkzeuges von fast 6 kg.

Die Beschaffung eines ca. 2,5m kurzen und leichten Einreißhakens mit Fiberglasstiel wäre sinnvoll.

Soll eine Tür schnell gewaltsam geöffnet werden, benötigt man punktuell große Kräfte. Diese können nur mit einem hohen Eigengewicht des Werkzeuges, mit einem entsprechenden Hebelarm und einer hohen Beschleunigung in Form von Rammen oder Schlägen des Werkzeuges aufgebaut werden. An der Wache 1 wurde zeitgleich eine Türramme, die auch bei der Polizei Verwendung findet getestet. Durch Ihr hohes Eigengewicht von ca. 20 kg eignet Sie sich sehr gut als Türramme, aber eben auch nur als Türramme!

Auch das TNT-Tool und der Spalthammer wurden ohne Probleme als Ramme eingesetzt. Durch die Integration eines Tragegriffes am Hammerkopf des TNT-Tools ist die Verwendung als Ramme eingeschränkt. Der Griff zerbrach aber aufgrund der hohen Verarbeitungsqualität bis heute nicht. Das TNT-Tool dringt mit aber mit dem Tragegriff häufig in die Türblätter ähnlich der Fw.- Axt ein und verkatet, klemmt aber nicht.

Der Spalthammer hat hier aufgrund des normalen flachen Hammerkopfes Vorteile! Von einigen Kollegen wurde die fehlende Möglichkeit des Hebels mit dem Spalthammer bemängelt. Hier ist es aus meiner Sicht sinnvoller, die Kollegen weiter mit dem Haligan Tool zu schulen und

Ihnen die Verwendung der Haligan Tools in „Hebelsituationen“ nahe zu legen.

Die Feuerwehrraxt wurde von den Kollegen auch mitgeführt und regelmäßig zerbrochen. Oftmals, wenn Sie als Ramme oder Hebel eingesetzt wurde. Wie die Entwicklung mit den neuen Metallstielen ist bleibt abzuwarten. Die Nachteile der Feuerwehrraxt sind bekannt, wurden aber von einigen Kollegen im Einsatz noch nicht erfahren.

Häufiger wurden auch Kollegen beobachtet, die gar kein Brechwerkzeug mitführten. Auf Nachfrage kam dann die Antwort: „Ich hole mir eines, wenn ich es brauche oder wie und wo soll ich das denn noch hintun bzw. tragen!“

Richtig ist, dass es relativ selten im Brandeinsatz zu einer gewaltsamen Türöffnung kam, aber wenn es der Fall war, zeigte sich schnell der Vorteil eines mitgeführten Werkzeuges. Hier bietet sich entweder eine Tasche mit dem Spalthammer und dem Haligan-Tool oder einem Werkzeugpaket aus Haligan-Tool und Spalthammer verbunden mit Klettzurrbändern oder eben nur ein Einzelwerkzeug an. Das TNT.- Tool scheidet im Paket aus Gewichtsgründen aus!

Gewünscht wird von allen Kollegen das im Ersteinsatz maximal ein Werkzeug mitgeführt werden soll. Ob es nun der Spalthammer das TNT-Tool oder das Haligan-Tool ist soll jedem Kollegen selbst überlassen sein. Die vorgefundene Tür muss zu öffnen sein ohne den Kollegen aufgrund der zusätzlichen Ausrüstungsgewichte an seine Leistungsgrenze zu bringen

Die normale Tür ist mit den drei Werkzeugen zu öffnen. Wird die Tür stabiler, werden aber mit Sicherheit der Spalthammer und das Haligan-Tool oder gar Hydraulikwerkzeuge benötigt. Das TNT-Tool scheidet im Paket wegen des Gewichtes aus.

Als „verlängerter Arm“ im Sucheinsatz können Spalthammer und TNT-Tool eingesetzt werden, das TNT-Tool scheidet hier trotz Tragegriff aufgrund des Gewichtes aus.

Zur Holzbearbeitung an Bäumen wurden im oben genannten Zeitraum keine genannten Werkzeuge aber auch die Zimmermannsaxt nicht eingesetzt, wozu also noch die Zimmermannsaxt.

Ein Einsatz als Vorschlaghammer kann mit dem TNT-Tool aber auch mit dem Spalthammer durchgeführt werden.

Beschädigt wurde der Spalthammer am Fiberglasstiel, zerbrach aber aufgrund seiner Verarbeitung bis heute nicht. Er wurde aber auch zur Zertrümmerung eines Hydrantendeckels auf der Bertastraße benutzt und traf mit dem Stielbereich auf die Kante des zerbrochenen Deckels!

Beschädigungen durch Hitzeeinwirkung sind weder am Spalthammer noch am TNT-Tool festzustellen.

Auch harte Materialien wie z. B. Schrauben und

Bleche sind mit den Klingen von Spalthammer und dem TNT-Tool zu trennen. Die Klingen der Werkzeuge sind einfach mit einer Feile nachzuschleifen. Dies wurde nachdem eine M8 Schraube mit dem Spalthammer getrennt wurde durchgeführt.

Fazit

Sowohl TNT-Tool als auch der Spalthammer sind eine sinnvolle Verbesserung gegenüber der Feuerwehrsaxt. Die Zimmermannsaxt ist nicht mehr auf einem LF erforderlich ebenso der Vorschlaghammer!

Durch die billige Vermarktung eines Spalthammers, hier der Fa. Ochsenkopf mit 17,- € und der leichteren Bauweise und der leichteren akzeptierten Kombination aus Spalthammer und Haligan-Tool ist die Beschaffung von Spalthämmern wirtschaftlicher und flexibler einsetzbar.

Holger Coenen

[...]