

Bw Bekleidungsmanagement GmbH
Edmund-Rumpler-Straße 8-10
51149 Köln
Deutschland

Ansprechpartner: Frau Nicole Hübner
@mail: Nicole.Huebner@bwbm.de
Telefon: 0049 (0) 2203- 9128 687
Fax: 0049 (0) 2203- 9128 91687

Datum: 19.10.2018
Seite: 1 von 2
Angebotsabgabe bis: **31.01.2019**

Artikel	Haftverschlüsse
Erläuterung:	<p>Marktsichtung zum Brennverhalten von Haftverschlüssen an Kampf-, Einsatz und Fliegersonderbekleidung und der Spezifizierung hinsichtlich ihres Brennverhaltens Diese Markterkundung richtet sich an Hersteller/Lieferanten von Haftverschlüssen und ggf. Firmen, die ähnliche artikelbezogene Forderungen zur Spezifizierung des Brennverhaltens entwickelt haben.</p> <p>Mit dem Ziel der Information und Lieferung</p>
Leistungsbeschreibungen:	<p>Die folgenden Forderungen wurden als herstellernerneutrale, einsatzbezogene und „greifbare“ Forderungen für o.g. Bekleidungsartikel entwickelt. Dabei wurde außerdem darauf geachtet, dass die Prüfungen im WIWeB durchgeführt werden können.</p> <p>Tabelle 1: z.B. Forderung Abschnitt 2.1.10 nach TL 8415-0302_3 Verschluss nach DIN 3415-1 Hakenverschluss A (gewebt) Farbe: passend zum Grundstoff, Einsatz von selbstklebenden Verschlüssen ist unzulässig Qualitätsnachweis: Werkzeugezeugnis 2.2 nach DIN EN 10204 Brennverhalten nach DIN EN ISO 15025 (Flächenbeflammung), Forderung gilt in Anlieferung und nach 5 Wäschen (nach TL 8305-0299): Auf eine Probe aus Grundmaterial nach TL 8305-0299, Ausführung B oder C, werden jeweils Schlingen- und Hakenenteil in Kettrichtung mittig und knappkantig mit m- Aramid-Nähzwirn aus Spinnfasern nach TL 8310-0005, 14 tex x 3 aufgesteppt und jeweils 3 Brennprüfungen durchgeführt. Beflammungszeit: 10 Sekunden Nachbrenndauer: ≤ 2 Sekunden Nachglimmdauer: 0 Sekunden keine abtropfende Schmelze Qualitätsnachweis für das Brennverhalten: auftragsbezogener Prüfbericht von einem für diese Prüfung nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditierten Prüfinstitut</p> <p>Bisher wurden ähnliche Forderungen, jeweils an den/das Artikel/Grundmaterial angepasst, in folgenden TL veröffentlicht 1*):</p> <ul style="list-style-type: none"> -TL 8415-0302_3 Fliegerkombination winddicht, Bw und Tropen -TL 8415-0307_3 Fliegerjacke schwerentflammbar -TL 8415-0319_2 Kampfanzug Jacke Einsatz/Übung -TL 8415-0320_2 Kampfanzug Hose Einsatz/Übung -TL 8415-0323_2 Kampfanzug Jacke lang Einsatz/Übung
Aufgabenstellung:	<p>Aus gegebenem Anlass wird nach einer alternativen Definition für das Brennverhalten von Haftverschlüssen gesucht. Dazu bitten wir um Ihre Vorschläge. Folgende Parameter sind einzuhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - herstellernerneutrale Definition/Prüfung - Marktöffnung (möglichst mehrere Anbieter) - Erfüllung der Forderungen nach DIN 3415-1, Hakenverschluss A 2 - Erfüllung der Anforderungen an Gefahrstoffe gemäß TL 8305-0011 - Prüfung, welche bezogen auf den jeweiligen Haftverschluss eindeutige, reproduzierbare Ergebnisse liefert - Definition/Prüfung orientiert sich möglichst „einsatzbezogen“ am jeweiligen Artikel - Definition/Prüfung ist möglichst am WIWeB durchführbar 2*)

Bw Bekleidungsmanagement GmbH
Edmund-Rumpler-Straße 8-10
51149 Köln
Deutschland

Ansprechpartner: Frau Nicole Hübner
@mail: Nicole.Huebner@bwbm.de
Telefon: 0049 (0) 2203- 9128 687
Fax: 0049 (0) 2203- 9128 91687

Datum: 19.10.2018
Seite: 2 von 2
Angebotsabgabe bis: **31.01.2019**

Geforderte Unterlagen und Materialien:	<ul style="list-style-type: none">- Nachweise zu Gefahrstoffen gemäß TL 8305-0011 (mit Bezug zum Artikel mit Brennverhalten gemäß Vorschlag). Alle eingesetzten flammhemmenden, bioziden, antimikrobiellen, hydrophobierenden oder antistatischen Ausrüstungen sind zu benennen und auf Anfrage sind aktuelle Sicherheitsdatenblätter nach Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Prüfung zu übergeben.- Nachweis/Erfüllung der Forderungen nach DIN 3415-1- Vorschlag zur Definition des Brennverhaltens an Haftverschlüssen inkl. entsprechendem Nachweis/Eindeutigkeit- optional auf Anfrage: ausreichend Prüfmaterial zur Prüfung im WIWeB
Ansprechpartner während der Marksichtung:	Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe (WIWeB) Institutsweg 1 85435 Erding wiwebgf330posteingang@bundeswehr.org Geschäftsfeld 330
Abgabefrist:	31.01.2019
Nutzungsrechte:	Für den Fall einer Nutzung durch die Bundeswehr ist dem Bund daher ein nicht ausschließliches Nutzungsrecht einzuräumen und zwar unwiderruflich, unbefristet und zur Weitergabe an Dritte, z.B. im Rahmen von Ausschreibungen und Beschaffungen.

1*) Technische Lieferbedingungen Die einschlägigen, o.g. TL, einschließlich der TL 8305-0011 können auf der Internetseite BAAINBw <http://www.baainbw.de/> unter „Vergabe/Technische Lieferbedingungen/Suche/Verzeichnis der Technischen Lieferbedingungen“ heruntergeladen werden.

2*) im WIWeB durchführbare Brennprüfungen:

- DIN EN ISO 6941 2004-05 Textilien - Brennverhalten; Messung der Flammenausbreitungseigenschaften vertikal angeordneter Proben
- DIN 53438-2 1984-06 Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Kantenbeflammung
- DIN 53438-3 1984-06 Prüfung von brennbaren Werkstoffen; Verhalten beim Beflammen mit einem Brenner; Flächenbeflammung
- DIN 54333-1 1981-12 Prüfung von Textilien; Bestimmung des Brennverhaltens Waagrecht-Methode; Zündung durch Kantenbeflammung
- DIN EN ISO 15025 2016-04 Schutzkleidung - Schutz gegen Flammen - Prüfverfahren für die begrenzte Flammenausbildung