

## Herstellerinformation für den Einsatzanzug, THW

Dieser Anzug ist nach einer Einsatz- und Gefahrenanalyse speziell für das vielseitige Anforderungsprofil des THW entwickelt worden. Die kombinierten Eigenschaften der hochwertigen Materialien, u.a. das flammhemmende Stretchlaminat sowie die ausgereifte Modellkonstruktion gewährleisten eine Vielzahl von Schutzfunktionen mit hoher Bewegungsfreiheit.

- dauerhafter Wetterschutz (wasser-, winddicht und atmungsaktiv/Wasserdurchgangswiderstand 3, Wasserdampfdurchgangswiderstand 3) nach diversen Vorbehandlungen
- Hitzebeständigkeit/Brennverhalten: Ofentest in Anlehnung ISO 17493 und Prüfung gemäß ISO 15025 Verfahren A, ISO 11612 (A1, A2, B1, C1) für den Lagenaufbau
- Staubdicht
- permanent antistatisch (Außenmaterial & Membrane)
- Bedingter Schutz gegen flüssige Chemikalien (Chemikalienabweisung gem. EN ISO 6530) wurde am Außenlaminat für folgende Chemikalien in der angegebenen Konzentration durchgeführt:
 

O-Xylen	100 %
Natronlauge NaOH	40 %
Salpetersäure HNO <sub>3</sub>	65 %
Salzsäure HCl	32 %
Schwefelsäure H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	24 %
- Erhöhung der Sichtbarkeit des Trägers am Tag und in der Nacht (durch das Anstrahlen mit Scheinwerfern) durch die hier eingesetzten Reflexmaterialien mit kombinierten Eigenschaften. (Das Reflexmaterial erfüllt die Anforderungen an die Mindest - Rückstrahlwerte der DIN EN ISO 20471:2013 + A1:2016 Abschnitt 6.1, Tabelle 4).

### HINWEISE ZUR REINIGUNG/PFLEGE (JACKE UND HOSE):

Vor der Wäsche oder Reinigung nehmen Sie bitte u.a. die Taschen am Molle-System und die Hosenträger ab. Sie schließen alle Haken-/Flauschzonen sowie Reißverschlüsse. Die Taschen sind zu entleeren.

### HAUSHALTSWÄSCHE (JACKE UND HOSE)



Vor der Wäsche:	Haken-/Flauschzonen (ggf. abdecken) und Reißverschlüsse schließen
Vorbehandlung:	Stark verschmutzte Stellen können mit einem handelsüblichen flüssigen Waschmittel vorbehandelt werden (Eignung an verdeckter Stelle prüfen)
Waschprogramm:	Waschgang ohne Vorwäsche
Waschmittel:	handelsübliche Buntwaschmittel als Pulver oder flüssig <b>(keine Weichspülmittel benutzen)</b>
Schleudern:	Standard
<b>Bügeln:</b>	<b>Achtung! Nicht über die Reflexbänder, die Reißverschlüsse und den THW - Schriftzug bügeln !!!</b> Gründliches Ausbügeln des Textils nach Wäsche und Reinigung reaktiviert die nässe- und schmutzabweisende Imprägnierung der Oberstoff - Oberfläche. Diesen Effekt können Sie je nach Beanspruchung mehrmals erzielen.
Bügeltemperatur:	Zwei Punkt bis 165°C
Tumbeln:	Das Trocknen kann im üblichen Tumbler Trockner erfolgen. Die max. Trommellufttemperatur darf 70°C nicht überschreiten. <b>NICHT Übertrocknen! Kein Tunnelfinisher!</b>

**Bei Fluorcarbon - ausgerüsteter Ware ist eine Temperaturbehandlung (Tumbler oder Bügeln) zur Reaktivierung der abweisenden Wirkung zwingend notwendig.**

Empfehlung: Einsatzanzug separat waschen, um keine brennbaren Fasern auf dem flammhemmenden Oberstoff abzulagern

Handpflege der Reflexbänder: Die Reflexbänder lassen sich mit einer milden Seifenlauge und einem Schwamm leicht reinigen. Mit klarem Wasser nachspülen.

### Beachte:

Eine Auffrischung der Fluorcarbon - Imprägnierung ist mindestens nach jeder 5. Wäsche bzw. nach jeder chemischen Reinigung notwendig, um die Wasser-/Chemikalienabweisung zu gewährleisten.

### INDUSTRIELLE WÄSCHE MIT NACHIMPRÄGNIERUNG (JACKE UND HOSE)



Reduziert auf 60°C Wäsche

Vor dem Reinigungsprozess: Haken-/Flauschbänder (ggf. abdecken) und Reißverschlüsse schließen  
Reinigungsverfahren: **mit Perchlorethylen reinigen !**

Auf Reinigungsbeschleuniger sollte verzichtet werden.

**Bügeln:** **Achtung! Nicht über die Reflexbänder, die Reißverschlüsse und den THW - Schriftzug bügeln !!!**

Gründliches Ausbügeln nach Wäsche und Reinigung reaktiviert die nässe- und schmutzabweisende Imprägnierung der Oberstoff - Oberfläche. Diesen Effekt können Sie je nach Beanspruchung und Waschttemperatur mehrmals erzielen.

Bügeltemperatur: (2 Punkte bis 165° C)!

Tumbler Trocknung: Für den Trocknungsprozess Jacke bitte geschlossen halten. Das Trocknen kann im üblichen Tumbler Trockner erfolgen.

Die max. Trommellufttemperatur darf 70°C nicht überschreiten

**NICHT ÜBERTROCKNEN! KEIN TUNNELFINISHER**

Sonstiges: Der Anzug darf nicht zusammen mit stark ausblutenden Geweben gewaschen/ gereinigt werden.  
Zur Wasserabweisung nur mit Fluorcarbonharz nachimprägnieren.  
Keine Nummern anklammern oder Nadeln einstecken.

### Hinweise:

- Bei der Lagerung des Anzuges ist darauf zu achten, dass er vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist !
- Der Anzug muss nach jeder Wäsche vom Textilreiniger nachimprägniert werden.
- Imprägniermittel sind beim Hersteller erhältlich.**  
Es handelt sich beim Einsatzanzug um eine PSA aus hochwertigen und flammhemmenden Materialien in einem komplexen Design und aufwändiger Verarbeitung. Änderungen/Anpassungen/Modifikationen des Anzuges dürfen ausschließlich nur vom Hersteller durchgeführt werden !  
Eigenmächtige Änderungen können den Schutzgrad reduzieren und den Anzug irreparabel beschädigen.

**ACHTUNG: Anzüge vor Rückversand immer waschen oder reinigen lassen.**

### Beachte:

**Verschmutzte oder ungewaschene Anzüge werden nicht bearbeitet.  
Sie werden auf eigene Kosten zurückgesandt.**