

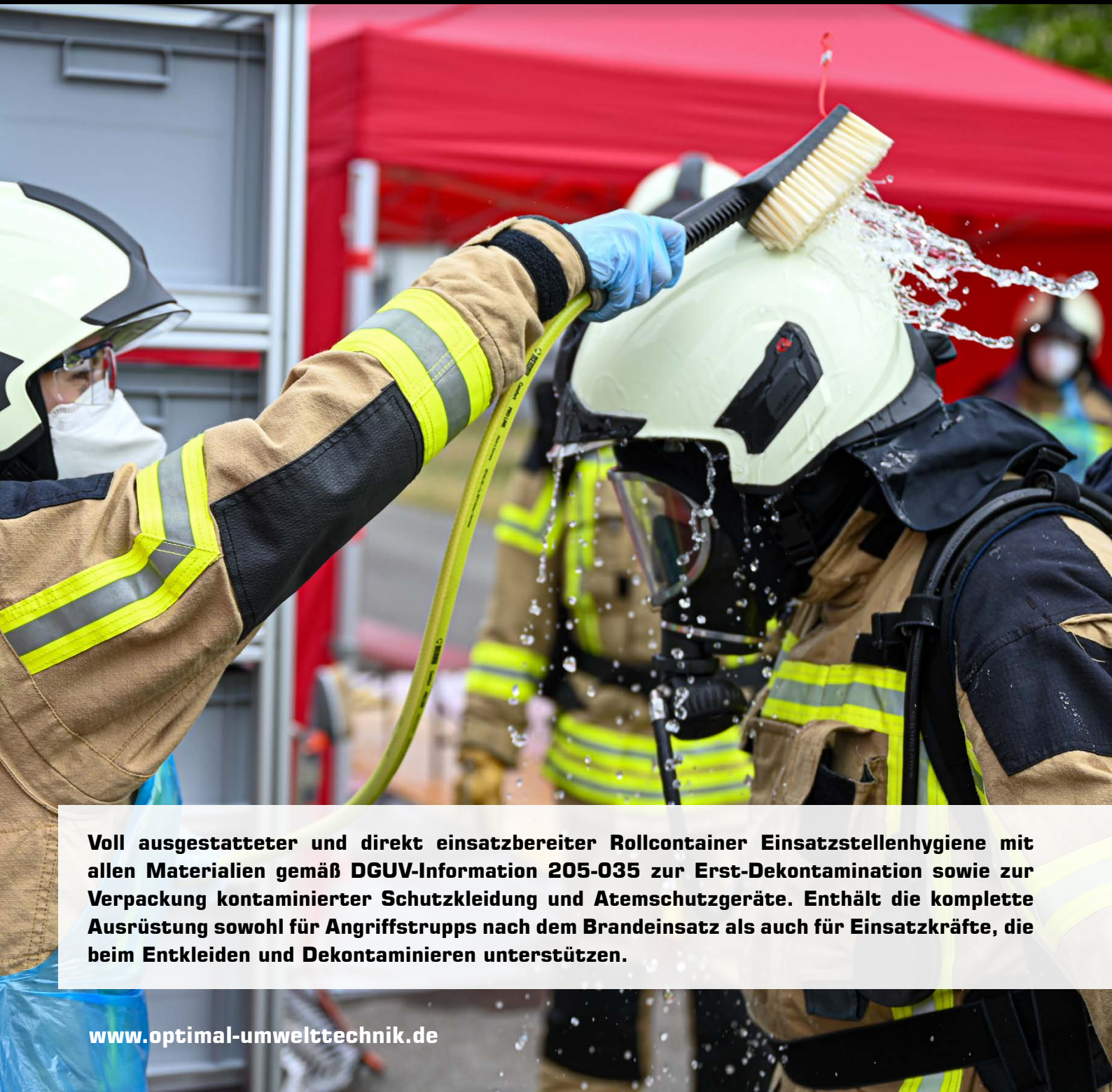
optimal Umwelttechnik GmbH

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

optimal
UMWELTTECHNIK

Black Box

Rollcontainer Einsatzstellenhygiene



Voll ausgestatteteter und direkt einsatzbereiter Rollcontainer Einsatzstellenhygiene mit allen Materialien gemäß DGUV-Information 205-035 zur Erst-Dekontamination sowie zur Verpackung kontaminierter Schutzkleidung und Atemschutzgeräte. Enthält die komplette Ausrüstung sowohl für Angriffstrupps nach dem Brandeinsatz als auch für Einsatzkräfte, die beim Entkleiden und Dekontaminieren unterstützen.

www.optimal-umwelttechnik.de

Black Box

Ein Rollcontainer mit allem, was für erste Hygienemaßnahmen an der Einsatzstelle benötigt wird:

Mit dem Rollcontainer Einsatzstellenhygiene kann schnell und einfach ein Gesamtkonzept für die erste Grobreinigung an einer Einsatzstelle – bspw. nach einem Brandeinsatz – realisiert werden. Dazu wird umfangreiches Equipment mitgeführt, das sich nicht nur an der DGUV-Information 205-035 (Hygiene und Kontaminationsvermeidung bei der Feuerwehr) orientiert, sondern diese praxistgerecht ergänzt. Neben einem Hygieneboard, einer mobilen Stiefelwaschanlage und Waschbürsten ist weitere Ausrüstung verlastet:

Ein Faltpavillon (3,00 x 3,00 m) dient den Einsatzkräften als Wetter- und als Sichtschutz. Vier herausnehmbare Seitenplanen ermöglichen dabei die individuelle Anpassung an die Gegebenheiten vor Ort. Ein Planensatz kann zur räumlichen Einteilung des Dekontaminationsplatzes genutzt werden und ermöglicht eine optische Trennung zwischen Schwarz- und Weißbereich auf den ersten Blick. Hierauf können sich die Einsatzkräfte ent- bzw. wieder ankleiden und sind dabei auch vor feuchten Untergründen geschützt.

Für eine erste Hautreinigung an der Einsatzstelle, insbesondere von Ruß oder anderen stark anhaftenden Stoffen,

werden auf dem Rollcontainer die feuchten Hautreinigungstücher Black Wipes mitgeführt. Auch die beiden Black Sets (Black Set Crew für die Angriffstrupps und Black Set Support für die bei der Dekontamination und Entkleidung unterstützenden Einsatzkräfte) sind verlastet und stehen so in größerer Anzahl an der Einsatzstelle zur Verfügung. Die Black Sets enthalten alles, was für ein einfaches und DGUV-konformes Ablegen und Verpacken kontaminierter Schutzkleidung sowie eine erste Hautreinigung an der Einsatzstelle benötigt wird. Mit den White Sets ist zusätzlich Wechselkleidung auf dem Rollcontainer verfügbar.

Alle Komponenten können selbstverständlich auch einzeln genutzt werden. So kann bspw. das Faltzelt auch als Aufenthalts- oder Sanitätszelt dienen.

Der Rollcontainer ist nach DFV-Empfehlung gebaut und ausgerüstet mit einer Sicherheitsbremse (Sicherheits-trommelbremse auf zwei Bockrollen 200mm wirkend). Beim Ziehen des Bremshebels lösen sich die Trommelbremsen und der Rollwagen kann bewegt werden. Sobald der Bremshebel losgelassen wird, wird der Rollcontainer sofort abgebremst und bleibt stehen. Die Bremsen sind so eingestellt, dass ein dosiertes Bremsen möglich ist, um z.B. starke Gefälle langsam und kontrolliert befahren zu können. Die Bremsen halten ein Gewicht von 300 kg bei 12% Gefälle.



Black Box



Lieferumfang Black Box

Rollcontainer Einsatzstellenhygiene,
LxBxH: 1200 x 800 x 1790 mm
komplett bestückt mit:

- 1 stabiler Faltpavillon 3 x 3 m, inkl. Dach und 4 Seitenwänden
- 1 Satz Gewichte und Verschnürungen
- 1 Klappsitzgarnitur bestehend aus 1 Tisch und 2 Bänken
- 2 Kartons Black Wipes
- 8 Black Sets CREW
- 2 Black Sets SUPPORT
- 8 White Sets, Wechselkleidung
- 1 Hygienebord mit Waschlotion, Desinfektionsmitteln, Handtüchern und Bürsten
- 1 Planenset EST Hygiene
- 1 Stiefelwaschanlage



Black Box

Auf dem Rollcontainer Einsatzstellenhygiene sind mehrere einzeln verpackte Black Sets in Boxen verlastet. Der Inhalt der Black Sets in den Ausführungen Crew und Support wird im Folgenden aufgeführt.

Die Umverpackung ist gleichzeitig Bestandteil des Black Sets. Der Verschlussbeutel kann genutzt werden, um Reinigungstücher, Handschuhe, Schürze und FFP-Maske nach dem Gebrauch aufzunehmen und zu entsorgen.

1



Black Set Crew

Ausrüstung für Einsatzkräfte zur Erst-Dekontamination und zum Verpacken kontaminierter Schutzkleidung an der Einsatzstelle, z.B. nach einem Brandeinsatz

Inhalt:

- 1 x Black Bag Entkleidungssack mit Begleitkarte, Ø 80 cm, Höhe 110 cm
- 1 x PE-Beutel für kontaminierte Atemschutzgeräte, 70 x 110 cm
- 2 x Kabelbinder
- 2 x Black Wipe Hautreinigungstuch
- 1 x FFP2-Maske
- 1 Paar Einweghandschuhe, Nitril, Größe 10
- 1 x Beutel für persönliche Gegenstände aus der Schutzkleidung

2



Black Set Support

Ausrüstung für Helfer, die kontaminierte Einsatzkräfte bei der Grobreinigung und beim Ablegen und Verpacken von verschmutzter Ausrüstung an der Einsatzstelle unterstützen.

Inhalt:

- 1 x Einweg-PE-Schürze
- 1 x Einweg-Schutzbrille
- 1 x PE-Beutel z.B. für benutzte Atemanschlüsse, 70 x 110 cm
- 1 x Kabelbinder
- 2 x Black Wipe Hautreinigungstuch
- 1 x FFP3-Maske
- 1 x Schwammtuch
- 1 Paar Einweghandschuhe, Nitril, Größe 10

Black Box

Ablauf

Vorbereitung

1. Aufbau des Dekon-Platzes:

- a) Festlegen des Schwarz-/Weiß-Bereichs durch Planensatz.
- b) Falls nötig: Aufbau des Pavillons als Sicht- und Wetterschutz, Aufstellen von Sitzgelegenheiten.
- c) Aufbau und Wasserversorgung von Stiefelwaschanlage und Hygieneboard mit Waschbürste.
- d) Bereitstellen einer Eurobox mit PE-Beutel für gebrauchte Atemanschlüsse sowie der Black- und White Sets.

2. Ausrüsten der Helfer mit persönlicher Schutzausrüstung aus dem Black Set Support:

- a) FFP-Maske
- b) Schürze
- c) Schutzbrille
- d) Einweg-Handschuhe



Dekontamination nach dem Innenangriff

1. Ablegen von Einsatzausrüstung wie Funkgeräten, Handlampen, Wärmebildkameras auf der Ablageplane.
2. Vorreinigung der Einsatzkräfte durch einen Helfer mittels Waschbürste – von oben nach unten. Der Lungenautomat bleibt dabei angeschlossen. Sollte das aufgrund eines zu geringen Luftvorrates nicht möglich sein, wird der Lungenautomat gegen einen Partikel- / Kombinationsfilter getauscht.
3. Stiefelreinigung an der Stiefelwaschanlage.
4. Ablegen der Feuerwehrschtzhandschuhe im PE-Beutel aus dem Black Set und Tausch gegen Einweghandschuhe, Ablegen des Helms auf der Ablageplane.
5. Falls noch nicht geschehen, Lungenautomaten abnehmen. Dann Atemanschluss und Flammschutzhaube ablegen. Falls noch nicht geschehen, umgehend partikelfiltrierende Halbmaske aufsetzen.
6. Atemschutzgerät ablegen und in PE-Beutel aus Black Set verpacken.
7. Parallel: Erste Reinigung der Ausrüstungsgegenstände (Handlampe etc.) durch einen Helfer mit Schwammtuch.
8. Feuerwehrschtzkleidung mit Unterstützung eines Helfers ablegen, die Bekleidung dabei von innen nach außen umkrempeln, sodass die Haut nicht in Berührung mit der Außenseite der Kleidung kommt. Verpacken der Schutzbekleidung in PE-Beutel.
9. Partikelfiltrierende Halbmaske und Handschuhe können abgelegt und entsorgt werden. Die Handschuhe dabei auf links drehen. Zur Entsorgung wird die nun leere Verpackung der Black Sets genutzt.
10. Erstreinigung der Gesichts- und Nackenpartie mit einem Black Wipe. Anschließend reinigen von Händen und Armen mit einem weiteren Black Wipe.
11. Anziehen der Wechselbekleidung aus dem White Set.

Black Box



Black Box





optimal Umwelttechnik GmbH

Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

www.optimal-umwelttechnik.de