

Bevölkerungs- und Katastrophenschutz

Empfehlung für den Aufbau und Betrieb der A-Komponente Dekon-Lkw P

Oktober 2013 – Silvio Jegel



Baden-Württemberg

LANDESFEUERWEHRSCHULE

STÜCKLISTE BESTEHEND AUS:

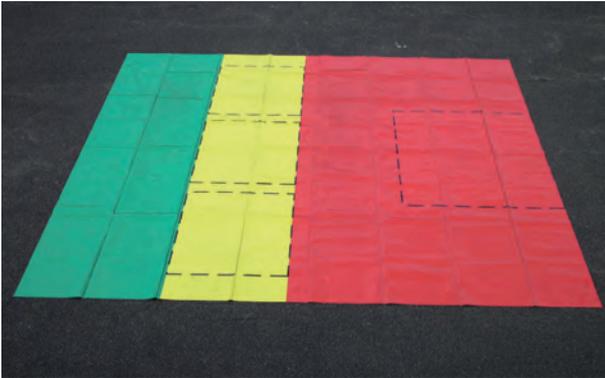
1.0 Satz Dekon-Planen	Seite 5
1.1 1 Dekon-Plane 4700 x 3800 mm, bedruckt in den Farben Rot, Gelb und Grün mit schwarzer Strichmarkierung	Seite 5
1.2 1 Dekon-Plane 1250 x 1250 mm, Farbe Gelb	Seite 5
2.0 Satz Dekonwannen	Seite 5
2.1 4 Dekon-Wannen 1000 x 1000 x 220 mm mit Packtasche	Seite 5
2.2 1 Dekon-Wanne 1500 x 1500 x 400 mm mit Packtasche	Seite 5
3.0 Markierungs- und Absperrgeräte	Seite 6
3.1 8 Leitkegel, schwarz/gelb	Seite 6
3.2 1 Absperrkette, schwarz/gelb 9800 mm,	Seite 6
3.3 1 Absperrkette, schwarz/gelb 7200 mm,	Seite 6
3.4 mit je 2 Karabinerhaken	Seite 6
3.5 4 Warnzeichen „radioaktiv“ mit Einhängenhaken	Seite 6
3.6 Absperrband schwarz/gelb geblockt, 500 m, Breite 80 mm mit Packtasche	Seite 6
4.0 Satz Rundbodensäcke LDPE-Folie, transparent	Seite 7
4.1 16 Rundbodensäcke Groß, Durchmesser 1025 mm, Stehhöhe 1100 mm (Geräteablage, Wanneneinlagen, Schutzkleidung, Pressluftatmer)	Seite 7
4.2 40 Rundbodensäcke Mittel, Durchmesser 500 mm, Stehhöhe 600 mm (Helm, Schutzhandschuhe, Atemanschluss, Wechselhandschuhe)	Seite 7
4.3 30 Rundbodensäcke Klein, Durchmesser 300 mm, Stehhöhe 500 mm (Dosiswarner)	Seite 7
5.0 Schutzausrüstung	Seite 7
5.1 20 Paar Schutz- und Wechselhandschuhe mit Stulpen (Fabrikat: UVEX Rubiflex NB35 oder vergleichbar)	Seite 7
5.2 50 Paar Unterziehhandschuhe mit extra langen Stulpen (Fabrikat: SOFT line PE-Handschuhe oder vergleichbar)	Seite 7
5.3 5 Reaktorfilter DIN 58 621- Kennfarbe orange/weiß mit Rundgewindeanschluß EN 148-1	Seite 7
6.0 Zubehör	Seite 8
6.1 Einsatzschere zum Öffnen und Entfernen kontaminierter Kleidungsstücke	Seite 8
6.2 2 Wasserfeste Stifte zum Markieren und Beschriften kontaminierter Kleidung und Ausrüstung	Seite 8
6.3 Klemmbrett	Seite 8
6.4 60 Softbinder wiederverschließbar (Fabrikat: Rova flex Softbinder 11 x 340)	Seite 8
6.5 2 Aluminiumplattformen, klappbar, 2 Stufen, 870 x 300 mm, Höhe 460 mm	Seite 9

7.0 Lagerung und Transport	Seite 9
7.1 Zuordnung der Ausrüstungsteile und Bezeichnung des Satzinhalts (Beispielhafte Darstellung)	Seite 9
7.11 1 Kasten mit Deckel 800 x 400 x 330 mm (Aufbewahrung Rundbodensäcke Groß)	Seite 9
7.12 1 Kasten mit Deckel 600 x 400 x 220 mm (Aufbewahrung Rundbodensäcke Mittel und Klein)	Seite 9
7.12 1 Kasten mit Deckel 600 x 400 x 220 mm (Aufbewahrung: Absperrketten mit Karabinerhaken, Warnzeichen mit Einhängehaken, Absperrband, Reaktorfilter, Einsatzschere, Klemmbrett, Softbinder, Wasserfeste Stifte)	Seite 10
7.13 1 Kasten mit Deckel 400 x 300 x 220 mm (Aufbewahrung: Schutz- und Wechselhandschuhe, Unterziehhandschuhe)	Seite 10
7.14 1 Korb gelocht 800 x 400 x 330 mm (Aufbewahrung: 2 Dekon-Wannen 1000 x 1000 x 220 mm, Dekon-Wanne 1500 x 1500 x 400 mm)	Seite 10
7.14 1 Korb gelocht 800 x 400 x 330 mm (Aufbewahrung: Dekon-Plane 4700 x 3800 mm, Dekon-Plane 1250 x 1250 mm, 2 Dekon-Wannen 1000 x 1000 x 220 mm) Aufbau und Einrichtung des Dekon-Platzes	Seite 10

STÜCKLISTE

1.0 Satz Dekon-Planen

1.1



1 Dekon-Plane 4700 x 3800 mm, bedruckt in den Farben Rot, Gelb und Grün mit schwarzer Strichmarkierung

1.2



1 Dekon-Plane 1250 x 1250 mm, Farbe Gelb

2.0 Satz Dekonwannen

2.1



4 Dekon-Wannen 1000 x 1000 x 220 mm mit Packtasche

2.2



1 Dekon-Wanne 1500 x 1500 x 400 mm mit Packtasche

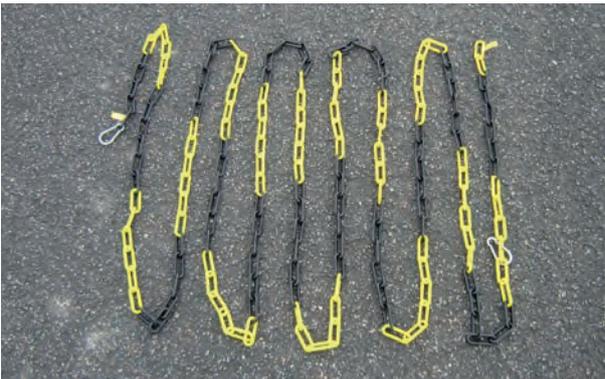
3.0 Markierungs- und Absperrgeräte

3.1



8 Leitkegel, schwarz/gelb

3.2



1 Absperrkette, schwarz/gelb 9800 mm,

3.3

1 Absperrkette, schwarz/gelb 7200 mm,

3.4

mit je 2 Karabinerhaken

3.5



4 Warnzeichen „radioaktiv“
mit Einhängehaken

3.6



Absperrband schwarz/gelb geblockt,
500 m, Breite 80 mm mit Packtasche

4.0 Satz Rundbodensäcke LDPE-Folie, transparent

4.1



16 Rundbodensäcke **Groß**, Durchmesser 1025 mm, Stehhöhe 1100 mm (Geräteablage, Wanneneinlagen, Schutzkleidung, Pressluftatmer)

4.2

40 Rundbodensäcke **Mittel**, Durchmesser 500 mm, Stehhöhe 600 mm (Helm, Schutzhandschuhe, Atemanschluss, Wechselhandschuhe)

4.3

30 Rundbodensäcke **Klein**, Durchmesser 300 mm, Stehhöhe 500 mm (Dosiswarner)

5.0 Schutzausrüstung

5.1



20 Paar Schutz- und Wechselhandschuhe mit Stulpen
(Fabrikat: UVEX Rubiflex NB35 oder vergleichbar)

5.2



50 Paar Unterziehhandschuhe mit extra langen Stulpen
(Fabrikat: SOFT line PE-Handschuhe oder vergleichbar)

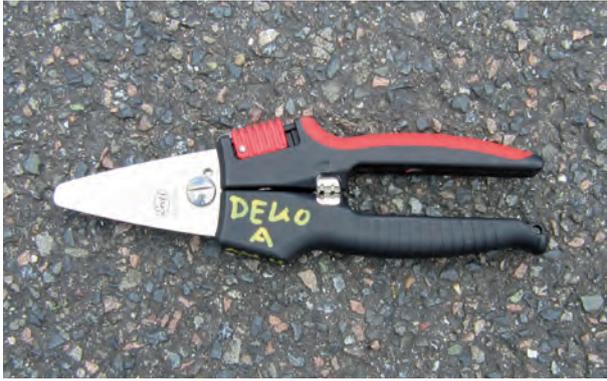
5.3



5 Reaktorfilter DIN 58 621-Kennfarbe orange/weiß mit Rundgewindeanschluß EN 148-1

6.0 Zubehör

6.1



Einsatzschere zum Öffnen und Entfernen kontaminierter Kleidungsstücke

6.2



2 Wasserfeste Stifte zum Markieren und Beschriften kontaminierter Kleidung und Ausrüstung

6.3



Klemmbrett

6.4



60 Softbinder wiederverschließbar
(Fabrikat: Rova flex Softbinder 11 x 340)

6.5



2 Aluminiumplattformen, klappbar,
2 Stufen, 870 x 300 mm, Höhe 460 mm

7.0 Lagerung und Transport

7.1 Zuordnung der Ausrüstungsteile und Bezeichnung des Satzinhalts (Beispielhafte Darstellung)



7.11



1 Kasten mit Deckel 800 x 400 x 330 mm
(Aufbewahrung Rundbodensäcke **Groß**)

7.12



1 Kasten mit Deckel 600 x 400 x 220 mm
(Aufbewahrung Rundbodensäcke **Mittel**
und **Klein**)

7.12



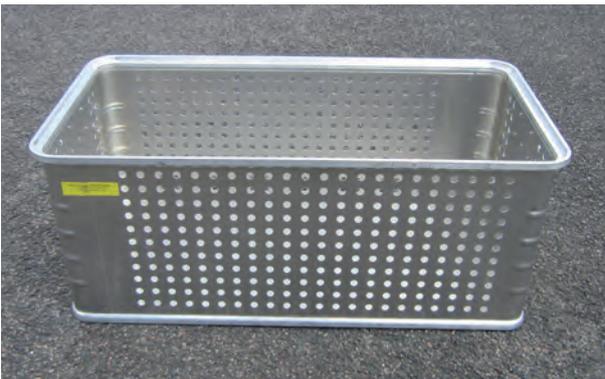
1 Kasten mit Deckel 600 x 400 x 220 mm
(Aufbewahrung: Absperrketten mit Karabinerhaken, Warnzeichen mit Einhängehaken, Absperrband, Reaktorfilter, Einsatzschere, Klemmbrett, Softbinder, Wasserfeste Stifte)

7.13



1 Kasten mit Deckel 400 x 300 x 220 mm
(Aufbewahrung: Schutz- und Wechselhandschuhe, Unterziehhandschuhe)

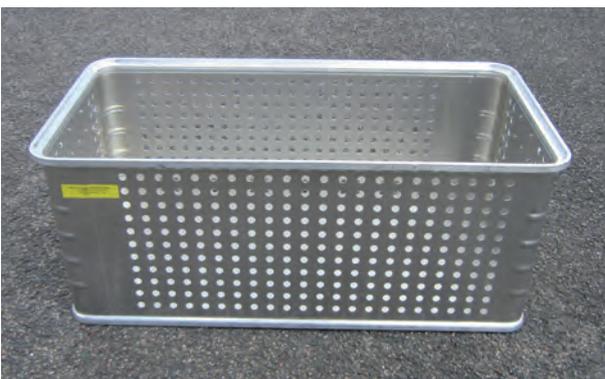
7.14



1 Korb gelocht
800 x 400 x 330 mm
(Aufbewahrung:
Dekon-Wannen 1000 x 1000 x 220 mm,
Dekon-Wanne 1500 x 1500 x 400 mm)

2

7.14



1 Korb gelocht
800 x 400 x 330 mm
(Aufbewahrung:
Dekon-Plane 4700 x 3800 mm,
Dekon-Plane 1250 x 1250 mm,
2 Dekon-Wannen 1000 x 1000 x 220 mm)
Aufbau und Einrichtung des Dekon-Platzes

ALLGEMEINE HINWEISE:

Als Rahmenbedingungen für die Empfehlung wird die FwDV 500 (01/2012) zugrunde gelegt. Aufbau und Betrieb des Dekon-Platzes kann durch eine Dekon-Staffel oder einer Dekon-Gruppe im ABC-Einsatz erfolgen. Als Kontaminiert gilt die Überschreitung der dreifachen Nullrate.

Die Aufgabenverteilung der eingesetzten Trupps im Schwarzbereich des Dekon-Platzes: Eine Einsatzkraft platziert sich auf der grünen Seite der Folie und führt die Messungen mittels Kontaminationsnachweisgerätes durch. Die zweite Einsatzkraft platziert sich auf der roten Seite der Folie und entfernt die Sonderausrüstung, verpackt diese, es erfolgt eine Kennzeichnung bei Verdacht auf Kontamination.

Achtung! Bei Verdacht auf Kontamination sollte ein Schutzhandschuhwechsel bei der eingesetzten Einsatzkraft welcher die Sonderausrüstung entfernt, durchgeführt werden.

AUFBAU



BETRIEB

- Der am Dekon-Platz zurückkehrende Einsatztrupp ermittelt den geringsten Flaschendruck.
Hinweis: Der Aufenthalt im Dekon-Bereich ist in der Atemschutzüberwachung zu integrieren.



- Eingang Schwarzbereich: Alle Teile der Sonderausrüstung werden in der Geräteablage deponiert (Funkgerät, Teletektor, usw.)



- Diese Einsatzkraft begibt sich in die erste Dekonwanne. Die restlichen verbleiben im Wartebereich. (Sitzmöglichkeit auf Aluminiumplattform)



- Schutzhandschuhe, Schutzstiefel und Lungenautomat werden auf Kontamination überprüft.



- Anlegen eines Filters



- Kontaminationsnachweis des Pressluftatmers



- Gerät abnehmen und verpacken



- Kontaminationsnachweis des Feuerwehrhelmes



- Öffnen der Helmbekleidung / Helm abnehmen



- Abnehmen des Dosiswarngerätes



- Ablesen der aufgenommenen Dosis und Wert dokumentieren



- Abnehmen der Schutzhandschuhe



- Kontaminationsschutzkleidung auf Kontamination überprüfen
Reissverschlüsse am Kopf und Oberkörper



- An beiden Unterarmen



- An beiden Beinen



- Übersteigen in die zweite Dekonwanne und öffnen der Reissverschlüsse



- Ablegen der Kontaminationsschutzkleidung



- Übersteigen in die dritte Dekonwanne



- Entnahme des Rundbodensackes



- Die Unterziehkleidung, Unterziehhandschuhe sowie den Atemanschluss mit Filter auf Kontamination überprüfen



- Entfernen der Unterziehhandschuhe



- Entfernen des Atemanschlusses



- Verlassen des Dekonplatzes in den Weißbereich



- Bei Verdacht von kontaminierten Schutzhandschuhen der eingesetzten Einsatzkraft im Schwarzbereich, Schutzhandschuhwechsel durchführen

