

Inhaltsverzeichnis

Vorbemerkungen	1
Beladeplan	2
A Euro-Mehrwegbehälter, groß (1200×800×760 mm)	2
B Einpersonen-Duschkabine 1,5 m ²	2
C Wasserwanne 1000 l auf Laufrollen.....	2
D Wasserwanne 1000 l auf Laufrollen.....	3
E Holzpalette auf Laufrollen	3
F Wasserdurchlauferhitzer 100 kW, 230 V	3
G Holzpalette auf Laufrollen	3
H Holzpalette auf Laufrollen	3
Beladeplanübersicht	4

Vorbemerkungen

Dieser Beladeplan wurde von der Umweltschutzeinheit – ABC-Dienst der Freiwilligen Feuerwehr Wuppertal unter taktischen, ergonomischen und vor allem wirtschaftlichen Aspekten entwickelt. Bei der momentanen finanziellen Lage der städtischen Betriebe bzw. der Feuerwehr mussten viele Kompromisse eingegangen werden, die – nach diesem Stand der Planung – aus unserer Sicht tragbar sind.

Zusätzliche Bemerkungen zu den einzelnen Punkten der nachfolgenden Seiten:

A Für einen autarken Betrieb der Dekontaminationsanlage ist es unerlässlich Schläuche und Armaturen zur Wasserentnahme mitzuführen.

C/D Die Wasserwannen wurden aus wirtschaftlichen Gesichtspunkten als Transportbehältnisse gewählt. Diese sind aus ergonomischen Gründen so beladen, dass kleine und leichte Einheiten in Form von Euro-Mehrwegbehältern auf dem Boden der Wasserwannen verlastet werden. Als oberer Abschluss werden die schweren Zelte auf die Euro-Mehrwegbehälter gelegt und können somit einigermaßen ergonomisch von 4 FM (SB) entnommen werden.

Für diese Art der Beladung fehlten allerdings drei hohe Euro-Mehrwegbehälter, die in der zweiten Wasserwanne zu stehen kommen.

In dem Duschzelt kommt normalerweise der Duschvorhang zum Einsatz, daher ist in beiden Hälften des Duschzeltes eine Beleuchtung notwendig. Aus diesem Grund wurde eine dritte Arbeitsleuchte für das Aufenthaltszelt vorgesehen.

Für die Zelte wurde eine Unterlegplane und eine Einlegplane vorgesehen, um die Zeltböden vor Beschädigungen zu schützen. Außerdem vereinfacht sich die Reinigung der Zeltböden enorm.

E/G/H Die Holzpaletten wurden mit Laufrollen – wie an den Wasserwannen – versehen, um ein zügiges Entladen des Dekon LKW P zu gewährleisten. Alternativ wurde mit einem Handhubwagen experimentiert, mit dem die Entladung allerdings wesentlich länger dauerte, auf unebenen Oberflächen schlecht handhabbar war und zusätzlichen Platz auf der Ladefläche beanspruchte. Allerdings sind die Laufrollen auch nur wieder ein Kompromiss aus finanziellen Gründen.

Dringendst empfohlen wird auch die Umrüstung von den heiß- und warmwasserführenden Geka-Kupplungen auf Systeme mit Kupplungssicherung, äquivalent zu den Kupplungen von den formstabilen Schläuchen der Dekontaminationsanlage des Dekontaminations-Mehrzweckfahrzeugs (DMF), da die Geka-Kupplungen sich zu einfach bzw. unabsichtlich lösen lassen.

Um ein sicheres Arbeiten auf der Ladefläche des Dekon LKW P zu gewährleisten, sind die Behälter und Geräte so angeordnet worden, dass ein Mittelgang frei bleibt. Eine gleichmäßige Gewichtsverteilung zu beiden Seiten wurde dabei berücksichtigt.

Beladeplan

A 1 Euro-Mehrwegbehälter, groß (1200×800×760 mm) mit:

- 2 Packtaschen mit Wasserbehälter 1000 l, flexibel
- 1 Packtasche mit Wasserbehälter 5000 l, flexibel
- 1 Reparatursatz für Duschzelt und Duschwanne
- 1 Reparatursatz Aufenthaltszelt
- 1 Fußluftpumpe für luftgestützte Zelte
- 4 Saugschläuche C 52, 1580 mm
- 1 Saugkorb C 52
- 1 Standrohr* 2 C
- 1 Unterflurhydrantenschlüssel*
- 1 Verteiler* B-CBC
- 5 Schläuche* B, 20 m
- 5 Schläuche* C 52, 15 m

B 1 Einzelpersonen-Duschkabine 1,5 m²

C 1 Wasserwanne 1000 l auf Laufrollen mit:

untere Ebene:

- 1 Packtasche mit Zeltstützen für Aufenthaltszelt
- 1 Euro-Mehrwegbehälter, groß (800×600×320 mm) mit:
 - 2 Schläuche 32, 1", 10 m für schadstoffbelastetes Wasser
 - 1 Y-Stück 32, für schadstoffbelastetes Wasser
 - 1 Übergangsstück C-32, für schadstoffbelastetes Wasser
- 1 Euro-Mehrwegbehälter, groß (800×600×320 mm) mit:
 - 2 Kreiselpumpen 230 V, für schadstoffbelastetes Wasser, mit Kanalrohren

mittlere Ebene:

- 1 Euro-Mehrwegbehälter, klein (600×400×320 mm) mit:
 - 1 Arbeitsleuchte* 230 V/38 W für Aufenthaltszelt
 - 2 Arbeitsleuchten 230 V/38 W für Duschzelt
 - 1 Verlängerungskabel 230 V, 3 m
- 1 Euro-Mehrwegbehälter, klein (600×400×320 mm) mit:
 - 2 Eimer, 10 l
 - 5 Langstielhandbürsten
 - 1 Handbrause mit Mengenregulierventil, Geka
 - 1 Schlauch D/Geka, 1/2", 10 m
 - 4 Handbrausen
 - 1 Schlauch D, 3/4", 2 m
- 1 Euro-Mehrwegbehälter, groß (800×600×320 mm) mit:
 - 1 Schlauch D, 3/4", 1 m
 - 2 Schläuche Geka, 3/4", 2 m
 - 3 Schläuche D, 3/4", 10 m
 - 1 Schlauch D, 3/4", 2 m
 - 2 Übergangsstücke Geka-D

obere Ebene:

- 1 Packtasche mit Aufenthaltszelt 25 m², luftgestützt
- 1 Packtasche mit Unterlegplane* 6×8 m für Aufenthaltszelt
- 1 Packtasche mit Einlegplane* 5×5 m für Aufenthaltszelt

* kein Bestandteil des ausgelieferten Ausstattungssatzes „Dekon LKW P“

D 1 Wasserwanne 1000 l auf Laufrollen mit:

untere Ebene:

1 Packtasche mit Zeltstützen und Duschgestänge für Duschzelt

1 Euro-Mehrwegbehälter*, hoch (600×400×420 mm) mit:

1 Packtasche mit Zeltheringe für Aufenthaltszelt, 20 Stück

1 Packtasche mit Zeltheringe für Duschzelt, 20 Stück

2 Schlosserhämmer 500 S

1 Aufblasgerät 230 V, mit 10 m Zuleitung, für luftgestützte Zelte

1 Euro-Mehrwegbehälter*, hoch (600×400×420 mm) mit:

1 Steckdosenverteiler 16 A, DS – 6 X WS

3 Verlängerungskabel 230 V, 3 m

2 Verlängerungskabel 230 V, 8 m

1 Euro-Mehrwegbehälter*, hoch (600×400×420 mm) mit:

3 Schläuche D, $\frac{3}{4}$ ", 1 m

6 Schläuche D, $\frac{3}{4}$ ", 2 m

2 Übergangsstücke C-D

1 Übergangsstück C-32, für schadstoffbelastetes Wasser

2 Kupplungsschlüssel B-C

1 Verteiler D-DD

2 Y-Stücke D

2 Kugelhähne D

2 Kugelhähne C

1 Saugschlauch C 52, 300 mm

1 Rohrbogen 90°, C

mittlere Ebene:

1 Packtasche mit Duschwanne für Duschzelt

obere Ebene:

1 Packtasche mit Duschzeltzelt 15 m², luftgestützt und Duschvorhang

1 Packtasche mit Unterlegplane* 6×8 m für Duschzelt

E 1 Holzpalette auf Laufrollen* mit:

1 Stromerzeuger 8kVA

1 Euro-Mehrwegbehälter, klein (600×400×320 mm) mit:

1 Kabeltrommel 400 V, 35 m

1 Abgasschlauch

F 1 Wasserdurchlauferhitzer 100 kW, 230 V

G 1 Holzpalette auf Laufrollen* mit:

1 Kreiselpumpe 230 V, 5000 l/h bei 4,5 bar

H 1 Holzpalette auf Laufrollen* mit:

1 Warmluftheizgerät 45 kW, 230 V

Beladeplanübersicht

