

AWAS Systemy Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1

04-713 Warszawa

Tel.: 22-615 51 13

Fax: 22-815 29 95

E-Mail: info@sprzet-ratowniczy.pl

www.sprzet-ratowniczy.pl

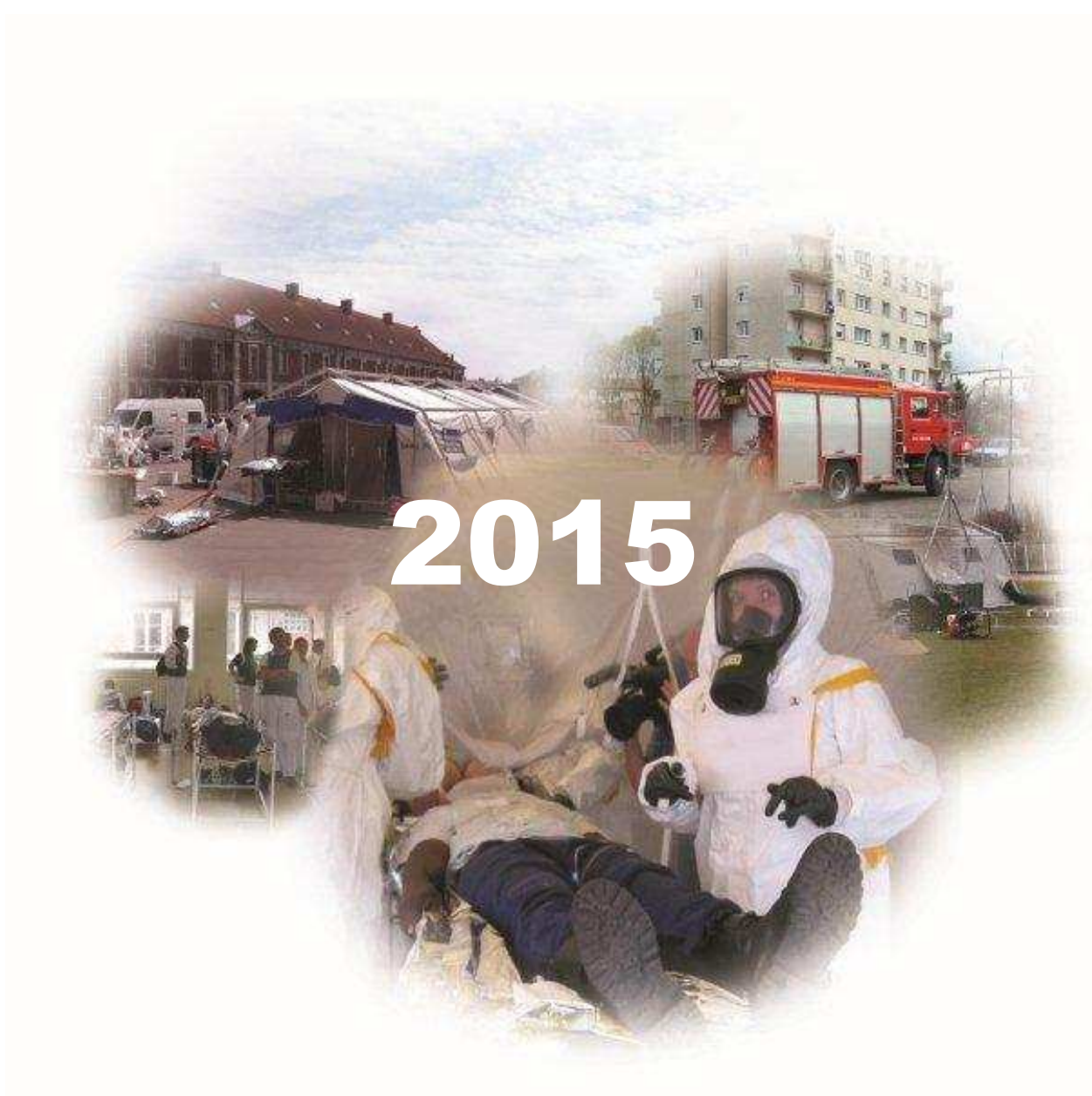


awas

TECHNOLOGIE OCHRONY ŚRODOWISKA

TECHNIKEN FÜR
DEN NBC
UND UMWELTSCHUTZ

Preisliste „Rettungswesen“



Gültig bis 31.12.2015.

Die aktuelle Preisliste ist immer auf der Seite

www.sprzet-ratowniczy.pl verfügbar.

Alle Preise sind Nettopreise. Zu den angegebenen Preisen ist die Mehrwertsteuer (VAT) in Höhe von 23% dazuzurechnen.

1. PNEUMATISCHE ZELTE NPA

Schwer brennbares Material – Gewicht ca. 550g/m

NPA 18 - 14 m² (2,7m x 5,2m x 2,6m)

NPA 26 - 27 m² (5,2m x 5,2m x 2,6m)

NPA 37 - 37 m² (7,2m x 5,2m x 2,6m)

3375,00 €/Stck.

4057,00 €/Stck.

4766,00 €/Stck.

Die Zelte sind auf pneumatischem Gerüst aufgebaut, mit einem Pumpen- und Sicherheitsventil ausgestattet. Das Aufpumpen erfolgt mithilfe von Luftflasche, Gebläse oder Luftpumpe. Die Zelte verfügen über Ein- und Ausgänge, die mit Flanschen für weitere Reihenanschlüsse versehen sind. Auf Anfrage sind verschiedene Anschlusskombinationen (z.B. in senkrechter Stellung zueinander) möglich.

Aufbauzeit bis zu 3 Minuten, beim Einsatz von Luftflasche oder -pumpe.



Zelt NPA 37 zum Aufbau bereit



Aufgebautes Zelt ohne Boden – Standardeingang



Aufgebautes Zelt NPA mit Boden – Militärausführung



Aufgebautes Zelt mit Boden – voller Eingang



Zelt NPA 37 – Seitenansicht



Zelt NPA 37 – als Feldwerkstatt

Standardausstattung:

- 1) 4 Joche mit Pneumatikrohr gespreizt
- 2) Eingänge: zwei Eingänge mit Abmessungen 2m x 1,9m mit Flansch (am Flansch befinden sich 11 Drehsperren) versehen

Der Flansch ist für den Anschluss an andere Zelte geeignet.

Die Eingänge sind mit einem Reißverschluss versehen, der vor Wasserdurchdringung schützt.

Die pneumatischen Kammern sind mit Luftein- und Auslassventilen ausgestattet, die Aufpumpen des Zeltes mit einer Elektro- oder Fußpumpe oder aus einer Luftflasche (nach dem Einsatz des entsprechenden verfügbaren Anschlussstücks) ermöglichen.

Die Eingänge sind mit Drehsperren festgeschnallt, doppelartiges Rollen möglich: halb/vollständig.

- 3) Fenster: 2 Fenster an einer Wand, mit Abmessungen 58cm x 60cm, bestehend aus drei Schichten:

- von innen: Moskitonetz,

- weiter: hochdurchsichtige Folie,

- und Abdeckungsklappe aus dem gleichen Material wie die Zelthaut.

Das Fenster wird nach dem Zusammenrollen mit einer Drehsperre gesperrt.

- 4) Ärmel: an der Seitenwand 1 Ärmel mit der Länge von 60cm und dem Durchmesser von 18cm, der zweite Ärmel kegelförmig mit dem Durchmesser von 30-60cm.

- 5) Boden: fest mit der Zelthaut befestigt.

- 6) Halter für Leuchten und Elektroinstallation: 24 Stck.

- 7) Anker: 12 Stck., Heringe: 12 Stck.

Zubehör für das Zelt 16m²:

Bestehend aus 3 Vorhängen, die aus Tyvek ausgeführt sind (Seitenvorhänge sind im oberen Teil mit durchsichtigen Elementen versehen).

Die Vorhänge sind mit Griffen für Duschtoren und Schläuche des Systems zur Abführung von vergiftetem Wasser ausgestattet.

Die mittleren Vorhänge verfügen an ihren Enden über ein System zur Verbindung mit dem Vorhang eines benachbarten Zeltes und bilden eine einheitliche Reihe.

Der Boden ist in Form eines Planschbeckens, mit pneumatischer Kammer auf der Höhe von 20cm umrandet. In allen Bodenecken befinden sich Flüssigkeitsableitungen mit dem integrierten Feuerwehranschluss „52“.

Darüber hinaus ist das Zelt über dem Duschteil mit einem Verflüssigungsband ausgestattet.

Der abschnallbare Boden

Zubehör für das Zelt 27m²

Die Vorhänge sind mit Griffen für Duschtoren und Schläuche des Systems zur Abführung von vergiftetem Wasser ausgestattet.

Die mittleren Vorhänge verfügen an ihren Enden über ein System zur Verbindung mit dem Vorhang eines benachbarten Zeltes und bilden eine einheitliche Reihe.

Der Boden ist in Form eines Planschbeckens, mit pneumatischer Kammer auf der Höhe von 20cm umrandet. In allen Bodenecken befinden sich Flüssigkeitsableitungen mit dem integrierten Feuerwehranschluss „52“.

Darüber hinaus ist das Zelt über dem Duschteil mit einem Verflüssigungsband ausgestattet.

Der abschnallbare Boden (10cm breite Klette)

Zubehör für das Zelt 37m²

Bestehend aus 3 Vorhängen, die aus Tyvek ausgeführt sind (Seitenvorhänge sind im oberen Teil mit durchsichtigen Elementen versehen).

Die Vorhänge sind mit Griffen für Duschtoren und Schläuche des Systems zur Abführung von vergiftetem Wasser ausgestattet.

Die mittleren Vorhänge verfügen an ihren Enden über ein System zur Verbindung mit dem Vorhang eines benachbarten Zeltes und bilden eine einheitliche Reihe.

Der Boden ist in Form eines Planschbeckens, mit pneumatischer Kammer auf der Höhe von 20cm umrandet. In allen Bodenecken befinden sich Flüssigkeitsableitungen mit dem integrierten Feuerwehranschluss „52“.

Darüber hinaus ist das Zelt über dem Duschteil mit einem Verflüssigungsband ausgestattet. Der abschnallbare Boden (10cm breite Klette)

Optionen:

- Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 14,5 kW **902,00 €/Stck.**
- Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 25 kW **1108,00 €/Stck.**
- Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 42 kW **1159,00 €/Stck.**

Zubehör für Lufterhitzer:

- Raumthermostat IP 54 mit einer 10m langen Leitung – Nettopreis **103,00 €/Stck.**
- Kraftstofffilter mit Erhitzer – Nettopreis **219,00 €/Stck.**
- Ärmel zur Luftabführung (bis zu 6 m) **283,00 €/Stck.**
- zusätzliches Fenster **70,00 €/Stck.**

Vorsicht: in dem mittleren Zelt können nicht 3 Fenster an einer Wand angebracht werden, denn in der Mitte befindet sich ein Bügel, in diesem Fall sind es höchstens 2 Fenster. Wir können allerdings größere Fenster herstellen, z. B. Doppelfenster – dann ist der Zuschlag gleich wie bei 3 zusätzlichen Fenstern.

2. HOSPITALISIERUNGS- UND VERSORGUNGSZELTE TYP GR

Die Zelthaut aus wasserdichtem Material ausgeführt:

- GR 1 - 13 m²2,2 x 6 m **2473,00 €/Stck.**
- GR 2 - 16 m²2,7 x 6 m **2705,00 €/Stck.**
- GR 3 - 26 m²4,4 x 6 m **3220,00 €/Stck.**
- GR 4 - 32 m²5,4 x 6 m **3570,00 €/Stck.**
- GR 5 - 38 m²6,4 x 6 m **3962,00 €/Stck.**
- GR 6 - 48 m²8,1 x 6 m **4566,00 €/Stck.**

Die Zelthaut aus Planenmaterial ausgeführt:

- GR 1 - 13 m²2,2 x 6 m **2885,00 €/Stck.**
- GR 2 - 16 m²2,7 x 6 m **3135,00 €/Stck.**
- GR 3 - 26 m²4,4 x 6 m **3735,00 €/Stck.**
- GR 4 - 32 m²5,4 x 6 m **4163,00 €/Stck.**
- GR 5 - 38 m²6,4 x 6 m **4609,00 €/Stck.**
- GR 6 - 48 m²8,1 x 6 m **5338,00 €/Stck.**



Zelt GR 6 – Eingang des NPA-Systems



Zelt GR 6 als Garage - Feldwerkstatt



Zelt GR 6 – Standardeingang



Zelt GR 6 mit Seitenverbinder



beliebige Konfiguration der Zeltverbindung.
Abschnallung des Bodens möglich.



Zelt GR 6 verbunden mit GR 4.
Zwei Arten des Zelthautstoffes GR

Konstruktion aus Aluminiumrohren, die an Gelenken mit dem auf das Gerüst aufgelegten Zelt verbunden sind – Option: Erwärmung. Aufbauzeit: 12 Minuten entsprechend für 2, 3, 4 und 5 Personen. Längs- und Querteilung sowie Ausgliederung der Sektionen je nach Bedarf des Anwenders. Seitenwände optional mit Zusatzeingang und –fenstern ausgestattet. Verstellbare Frontwand. Zeltboden im Lieferumfang. Modulkonstruktion mit Ausbaumöglichkeit. Der Zeltstoff aus wasserdichtem Material.

Optionen:

- Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 25 kW **1108,00 €/Stck.**
 - Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 42 kW **1159,00 €/Stck.**
 - Zubehör für Lufterhitzer:
 - Raumthermostat IP 54 mit einer 10m langen Leitung – Nettopreis **103,00 €/Stck.**
 - Kraftstofffilter mit Erhitzer – Nettopreis **219,00 €/Stck.**
 - Ärmel zur Luftzuführung (bis zu 6 m) **283,00 €/Stck.**
 - Trennvorhänge klein **139,00 €/Stck.**
 - Trennvorhänge groß **245,00 €/Stck.**
 - Erwärmung **auf Anfrage**
- Auf Wunsch wir Zelte aus einem anderen Stoff herstellen, z.B. PVC – individuelle Preisvereinbarung.

3) UNTERDRUCK-/ÜBERDRUCKISOLIERKAMMER AWAS

- Unterdruck-/Überdruckisolierkammern (Kammer: 2,9 x 5,8 x 2,3 [m]) **6569,00 €/Stck.**
- + Filter-Dekontaminationsvorricht. **8772,00 €/Stck.**
- + Schleuse mit Alutür **4452,00 €/Stck.**
- + vereinfachte Schleuse **1669,00 €/Stck.**



Isolierzelt – allgemeine Ansicht



Innenraum der Isolierkammer



Innenraum des Isolierzeltes – Ansicht der Schleuse und des Filters



Gestell mit Druckkammer



Kammer und Schleuse



Schleuse in Transportstellung



System der Notöffnung der Schleuse



Filter-Dekontaminationsvorricht. mit HEPA- und UV-Filter

Mobilisolierzelt mit leichter Alukonstruktion und professioneller Luftschleuse und steifer Pendeltür. Es ist mit einer Lüftungs-Filtervorrichtung ausgestattet, die in 3 Betriebsarten arbeitet – vom Nachtbetrieb über den Tagesbetrieb bis zur verstärkten Lüftung. Die Filtersicherheit wird durch die Vorfilter, HEPA-Filter und UV-Strahlung gewährleistet.

Das System besteht aus 4 Hauptteilen:

- Zelt - Isolierkammer – (1 Stck.)
- Alugestell der Kammer (1 Stck.)
- Filter-Dekontaminationsvorrichtung
- Luftschleuse mit steifer Alukonstruktion oder mit Alugerüst

Optionen: (Preise zu vereinbaren)

- zusammenklappbare Feldtagenbette
- Feldtisch
- Feldstuhl
- Feldeinzelbett
- Videokamera mit Intercom
- Funksystem zum Serviceherbeiruf
- Außenvorhänge
- ausgesonderte chemische Toilette

4. ISOLATIONSBAHRE Überdruck/Unterdruck - zusammenklappbar

Die Druckbahre besteht aus einer Kammer, die aus spezieller Isolationsfolie NBC ausgeführt ist, einem Ventilator, der mit speziellen NBC-Filtern ausgestattet ist. Zusätzlich: Ventilatorenbatterie, Akku + Ladegerät 230V, Schutzhülle für verbrauchte Bahre.

- Preis

2782,00 €/Stck.



Druckbahre



Ventilatorenbefestigung

5. DEKONTAMINATIONS-PNEUMATIK-KABINE

Die Kabine am pneumatischen Gestell aus wasserdichtem Stoff mit Duschesystem und dem mit der Kabine und dem Wasserabführungssystem integrierten Planschbecken.

Option: Ärmel zur Dekontamination von außerhalb der Kabine.



Kleine Dekontaminationskabine „AWAS“



Große Dekontaminationskabine „AWAS“

Preis für die kleine Kabine (1,5 m x 1,5 m x 2,5 m):

1391,00 €/Stck.

Preis für die große Kabine (3,0 m x 1,5 m x 2,5 m):

2164,00 €/Stck.

Optionen: (Preis Auskunft auf Anfrage)

- Abwasserbehälter (1000-2000 l)
- Pumpe zum Auspumpen von Abwässern
- Wassererhitzer
 - Beleuchtung

6. MOBILES DESINFEKTIONSSYSTEM AWAS-SDC 15

System zur Desinfektion von Personen, die in der verseuchten Zone befinden oder als Verbindungsschleuse für Krankenhäuser eingesetzt. Am häufigsten als Schleuse zur Trennung der sauberen Zone = Krankenhaus und die verseuchte Außenwelt.



Preis:

17724,00 €/Set

Das System besteht aus:

- NPA-Zelt – 26 oder 37m²
- Beleuchtung
- Duschsystem
- Wasserverteilungssystem
- Behälter für vergiftetes Wasser
- Verkehrsweg
- Planschbecken
- Pumpe zum Auspumpen von Abwässern
- Wassererhitzer

Optionen: (Preis Auskunft auf Anfrage)

- Stromerzeugungsaggregat
- Luftherhitzer
- Klimaanlage
- zweites und/oder drittes Zelt als Auskleide- oder Ankleideraum.

7. MOBILES DEKONTAMINATIONSSYSTEM DA 60-120

Vollständiges System zur Dekontamination und Isolation von Personen – bebaut und auf einem Anhänger transportiert. Vollständige Mobilität und Unabhängigkeit durch den Stromerzeugungsaggregat, Wasser- und Luftherhitzer, die Beleuchtung, Abwasserbehälter, das System zur Wasserförderung und zum Abwasserauspumpen.



Mobiles Dekontaminationsset DA120



Anhänger einsatzbereit



Innenraum des Anhängers inkl. Set DA 120



Ansicht des Duschzeltes inkl. Set DA 120

Preis:

Vereinfachte Ausführung, mit 1-achsigem Anhänger DA 60

32974,00 €/Set

Erweiterte Ausführung, mit 2-achsigem Anhänger DA120

46885,00 €/Set

8. MOBILES DEKONTAMINATIONSSYSTEM DA 240

Das System der Massedekontamination basiert auf dem unabhängigen System zur Desinfizierung von Personen, die sowohl sich aus eigener Kraft bewegen, als auch von Behinderten.

Das gesamte System ist im Container angebracht, der ein Ort zur Desinfizierung und Lagerung der Ausrüstung ist.



Beispiellösung: System DA 240



Beispiellösung: Innenraum des Containers DA240

Preis je nach Konfiguration:

90164,00 €/Set

9. LUFTERHITZER

Mobile Vorrichtung zur Erhitzung der Luft in Räumen, Zelten, Containern etc.

- Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 14,5 kW **902,00 €/Stck.**
 - Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 25 kW **1108,00 €/Stck.**
 - Lufterhitzer (Verbrennungsantrieb) 42 kW **1159,00 €/Stck.**
- Zubehör für Lufterhitzer:
- Raumthermostat IP 54 mit 10m langer Leitung – Nettopreis **103,00 €/Stck.**
 - Kraftstofffilter mit Erhitzer – Nettopreis **219,00 €/Stck.**
 - Ärmel zur Luftabführung (bis zu 6 m) **283,00 €/Stck.**



Erhitzer 14,5 kW an das Zelt NPA angeschlossen



Erhitzer 25 kW an das Zelt NPA angeschlossen

10. FLEXIBLE ABWASSERBEHAELTER (Dicke 800g/m²)

Mit Kugellagern für Abwasserablass sowie mit Feuerwehraufsatz für Behälterfüllung, z.B. für Wasserabführung aus den Dekontaminationskabinen, ausgestattet.

Sie verfügen über Transportbänder zur Beförderung von vollen Behältern mithilfe eines Kranes oder Fahrzeuges mit HDS.

Preise:

- 1000 Liter (1,3m x 1,3m x 0,6m) Preis **765,00 €/Stck.**
- 2000 Liter (1,85m x 1,85m x 0,6m) Preis **818,00 €/Stck.**
- 3000 Liter (2,25m x 2,25m x 0,6m) Preis **842,00 €/Stck.**
- 4000 Liter (2,6m x 2,6m x 0,6m) Preis **881,00 €/Stck.**
- 5000 Liter (2,9m x 2,9m x 0,6m) Preis **956,00 €/Stck.**

11. FLEXIBLE WASSERBEHAELTER (Flächengewicht 680g/m²)

Mit Kugellagern für Abwasserablass sowie mit Feuerwehraufsatz für Behälterfüllung. Sie verfügen über Transportbänder zur Beförderung von vollen Behältern mithilfe eines Kranes oder Fahrzeuges mit HDS.

Preise:

1000 Liter (1,3m x 1,3m x 0,6m) Preis

574,00 €/Stck.

2000 Liter (1,85m x 1,85m x 0,6m) Preis

652,00 €/Stck.

3000 Liter (2,25m x 2,25m x 0,6m) Preis

688,00 €/Stck.

4000 Liter (2,6m x 2,6m x 0,6m) Preis

726,00 €/Stck.

5000 Liter (2,9m x 2,9m x 0,6m) Preis

804,00 €/Stck.



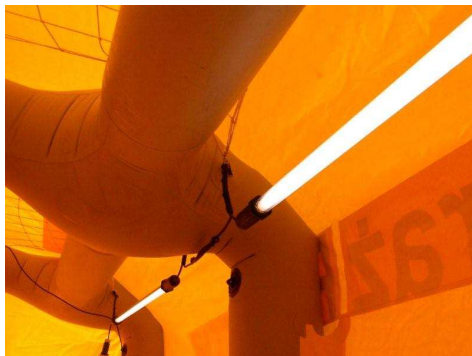
Flexibler Wasserbehälter mit Transportbändern



Flexibler Wasserbehälter – Ansicht des Ablassventils

12. ZELTBELEUCHTUNG

Die Fassung (IP 54) aus Polykarbonat mit Leuchtröhre 30 W zur Aufhängung im Zelt geeignet. Jede Leuchte ist mit einer Steckdose an einer Seite und mit einem Stecker an dem anderen Seite ausgestattet, um sie verbinden zu können. Stromversorgung 230 V/50Hz.



Montage der Zeltbeleuchtung



Montage der Zeltbeleuchtung

Auf Sonderwunsch Leuchte in Diodenausführung, mit Akku zur Spannungserhaltung bei Störungen möglich.

Preis in Standardausführung:

137,00 €/Stck.

Preis:

1005,00 €/Stck.

13. MOBILES UMWELTRETTUNGSSET ZUR OELABSCHEIDUNG

Das Set besteht aus einem Universalabscheider, der aus dem Anhänger angebracht ist, einem Skimerset, Pumpen, vollständigem Schlauchsatz, Ölbehältern. Das Set nimmt das verseuchte Wasser aus einem Behälter, Fluss, See auf. Demnächst scheidet es die ölableitenden Substanzen vom Wasser und gibt reines Wasser ab. Im Lieferumfang ist ein Behälter für abgeschiedenes Öl.

Das gesamte System ist im Gelände nach ca. 30 Minuten nach Lieferung einsatzbereit.



Mobiles Umweltschutzset H1999M NG3

Preise:

für Durchfluss 3 Liter/Sek.

für Durchfluss 3 Liter/Sek.

für Durchfluss 3 Liter/Sek.

19406,00 €/Stck.

20970,00 €/Stck.

24762,00 €/Stck.

14. WASSERDURCHLAUFERHITZER

Der Wasserdurchlauferhitzer ist für die Erhitzung des Nutzwassers vorgesehen. Der eingesetzte Durchlaufkessel, der durch den Ölbrenner erhitzt wird, ermöglicht Erhitzung des Nutzwassers bis auf 30 – 50 °C bei einer Leistung von 600 - 1200 l/h. Die Anwendung des Doppelsystems zur Überwachung der Wassertemperatur garantiert eine günstige Einstellungscharakteristik (hohe Präzision bei geringer Hysterese), was es insbesondere für den Einsatz in Sanitäts-Hygiene-Systemen prädestiniert, z.B. Reinigung und Desinfizierung von Personen und Tieren.

Diese Vorrichtung kann zusätzlich mit einem speziellen Dosiergerät ausgestattet werden, das Dosierung des Dekontaminationsmittels in das erhitzte Wasser in Menge von 0 – 2%, in Abständen von 0,25% ermöglicht.



Durchlaufwassererhitzer - Frontansicht



Durchlauferhitzer mit Dosiergerät für Chemie (blauer Behälter)

Preis:

7986,00 €/Stck.

Standardausstattung

Versorgungskabel 6 m
Kraftstoffbehälter (nister) 10 l

Zubehör: (auf Anfrage)

- Chemiedosierer 0 – 2%, in Abständen von 0,25% - (Preisbereich): **515-1030,00 €/Stck.**
- Überschwemmungs-Pumpensystem zur Wasseraufnahme aus offenen Behältern.

15. DESINFIZIERUNGSSCHALEN FÜR FAHRZEUGE

Dichte Schalen mit Bordwänden, mit Polyurethanschaum von speziellen Eigenschaften verstärkt.

Nach der Einfahrt eines Fahrzeugs in den Bereich der Schale erfolgt die Desinfizierung. Der Satz ist mit einer Durchlaufwasserdruckvorrichtung, einem Mischer und Chemiedosierer, einer Pumpe zum Auspumpen von Abwässern und einem hermetischen Abwasserbehälter ausgestattet.



Reinigungs- und Desinfizierungsschale für Fahrzeuge



Schale – Desinfizierung und Reinigung des Fahrgestells



Desinfizierung von Fahrzeugen



Desinfizierung von Rädern - Vogelgrippe

Preis von der Konfiguration abhängig:

Optionen:

Schale mit Abmessungen: 3 x 6 m

Schale mit Abmessungen: 5 x 10 m

Schale mit Abmessungen: 5 x 25 m

PVC-Abwasserbehälter mit Zubehör

Membranpumpe

9738,00 €/Set

1461,00 €/Stck.

2434,00 €/Stck.

3993,00 €/Stck.

auf Anfrage

auf Anfrage

16. DESINFIZIERUNGSSETS – SCHUTZ VOR „SCHWEINE- UND VOGLGRIPPE“

Systeme zum Schutz vor Verbreitung von u. a. Virus H1N1 sog. „SCHWEINEGRIPPE“ oder Virus H5N1 sog. „VOGELGRIPPE“.

Mattenset

Die im Set vorhandenen Isolations-Sorptionsmatten und Barrieren vom Typ Kobra können mit verschiedenartigen Entkeimungslösungen angefeuchtet werden. Die untere Isolationsschicht der Matte erlaubt es, die Entkeimungslösungen in der Matte zu erhalten und gehärtete Flächen und Boden vor Eindringung der Entkeimungslösungen zu schützen. Darüber hinaus ist das Set mit Barrieren vom Typ Kobra ausgestattet, die eine Absicherung des Banketts vor Entkeimungslösungen ermöglichen.



Entkeimungsmatte für Fahrzeuge



Entkeimungsmatte für Schuhe

Set mit dichter Schale

Die dichte Schale ist mit speziellem Schwamm gefüllt, der mit Entkeimungslösungen angefeuchtet ist. Die Form der Schale schützt den Grund vor Austritt der Entkeimungslösungen. Nach dem Zusammenbau des Systems zeichnet es sich durch sehr geringe Abmessungen, die für den Transport günstig sind. Zusätzlich kann das System mit einem Aggregat ausgestattet werden, das Fahrzeuge desinfiziert. Die Hülle der Schale und des Behälters sind aus Polyesterstoffen ausgeführt, die doppelseitig mit Scantarp beschichtet sind, das unbrennbar und gegen UV-Strahlung sowie Alterungsprozesse beständig ist. Der Temperaturenbereich beträgt $-35\text{ °C} - +70\text{ °C}$.



Set: dichte Schale und Entkeimungsaggregat. Dichte Schale mit speziellem Schwamm.

Das Set besteht aus:

einer Sorptions-Isolationsmatte (3,0 x 0,9 m) – 2 Stck. inklusive Barriere vom Typ Kobra – 6 Stck. oder einer dichten PVC-Schale 1 Stck. mit Füllung (Schwamm) – 1 Set. Reinigungsaggregat – 1 Set.

Entkeimungsmittel VIRKON (0,20 kg) - 1 Stck. Handschuhe – 1 Stck.

Verstärkte Abfallbeutel –5 Stck. Desinfizierungsgel für Hände SANAT PLUS–150 ml.

Preise:

auf Antrag

17. ÜBERSCHWEMMUNGSBEHÄLTER

Sie dienen zum Aufbau oder zur Erhöhung von Stützmauern, zur Absicherung von Eingängen, Fensteröffnungen etc. Die einzelnen Stützmauern können aufgetürmt und miteinander in Reihen verbunden werden.



Hochwasserdamm mit Durchmesser von 40cm und Länge von 10 m.

STÜTZMAUERN MIT DURCHMESSER von 80cm und LÄNGE von 10m:

Preis pro Stützmauer:

222,00PLN/Stck.

Anzahl der Kammern: 1 Stck.

Anzahl der Entlüftungsventile: 1 Stck.

Anzahl der für den Aufsatz „52“ angepassten Ärmel: 1 Stck.

Gewicht: 26kg

Ausstattung:

1) Halter: 2x 27,00 €/Stck. = 54,00 € netto/Stck.

2) Transportbeutel mit Aktentasche (A4) 1x 20,00 €/Stck.

3) Sackleiner Gurt mit Breite von 2,5cm, Länge 4,7m mit einer Klemme ausgestattet, der zur Verbindung von Stützmauern 3x 25,00 € netto = 75,00 €/Stck. dient

Preis für die Ausstattung:

31,00 €/Set

STÜTZMAUERN MIT DURCHMESSER von 80cm und LÄNGE von 15m:

Preis für eine Stützmauer:

330,00 €/Stck.

Anzahl der Kammern: 1 Stck.

Anzahl der Entlüftungskammern: 1 Stck.

Anzahl der der für den Aufsatz „52“ angepassten Ärmel: 1 Stck.

Gewicht: 26kg

Ausstattung:

1) Halter: 2x 27,00 €/Stck. = 54,00 € netto/Stck.

2) Transportbeutel mit Aktentasche (A4) 1x 20,00 €/Stck.

3) Sackleiner Gurt mit Breite von 2,5cm, Länge 4,7m mit einer Klemme ausgestattet, der zur Verbindung von Stützmauern 3x 25,00 € netto = 75,00 €/Stck. dient.

Preis für die Ausstattung:

31,00 €/Set

STÜTZMAUERN MIT DURCHMESSER von 80cm und LÄNGE von 25m:

Preis für eine Stützmauer:

536,00PLN/Stck.

Anzahl der Kammern: 1 Stck., Anzahl der Entlüftungskammern: 1 Stck.

Anzahl der der für den Aufsatz „52” angepassten Ärmel: 1 Stck.

Gewicht: 43kg

Ausstattung:

1) Uchwyt:2x 27,00PLN/Stck. = 54,00 € netto/Stck.

2) Transportbeutel mit Aktentasche (A4) 1x 20,00 €/Stck.

3) Sackleiner Gurt mit Breite von 2,5cm, Länge 4,7m mit einer Klemme ausgestattet, der zur Verbindung von Stützmauern 3x 25,00 € netto = 75,00 €/Stck. dient.

Preis für die Ausstattung:

31,00 €/Set

STÜTZMAUERN MIT DURCHMESSER von 40cm und LÄNGE von 10m:

Preis für eine Stützmauer:

111,00PLN/Stck.

Anzahl der Kammern: 1 Stck., Anzahl der Entlüftungskammern: 1 Stck.

Anzahl der der für den Aufsatz „52” angepassten Ärmel: 1 Stck.

Gewicht: 26kg

Ausstattung:

1) Halter:2x 27,00 €/Stck. = 54,00 € netto/Stck.

2) Transportbeutel mit Aktentasche (A4) 1x 20,00 €/Stck.

3) Sackleiner Gurt mit Breite von 2,5cm, Länge 4,7m mit einer Klemme ausgestattet, der zur Verbindung von Stützmauern 3x 25,00 € netto = 75,00 €/Stck. dient.

Preis für die Ausstattung:

31,00 €/Set

STÜTZMAUERN MIT DURCHMESSER von 40cm und LÄNGE von 15m:

Preis für eine Stützmauer:

165,00PLN/Stck.

Anzahl der Kammern: 1 Stck., Anzahl der Entlüftungskammern: 1 Stck.

Anzahl der der für den Aufsatz „52” angepassten Ärmel: 1 Stck.

Gewicht: 13kg

Ausstattung:

1) Uchwyt:2x 27PLN/Stck. = 54 €/Stck.

2) Transportbeutel mit Aktentasche (A4) 1x 20,00 €/Stck.

3) Sackleiner Gurt mit Breite von 2,5cm, Länge 4,7m mit einer Klemme ausgestattet, der zur Verbindung von Stützmauern 3x 17 €/Stck. = 51,00 €/Stck. dient.

Preis für die Ausstattung:

26,00 €/Set

STÜTZMAUERN MIT DURCHMESSER von 40cm und LÄNGE von 25m:

Preis für eine Stützmauer:

270,00 €/Stck.

Anzahl der Kammern: 1 Stck., Anzahl der Entlüftungskammern: 1 Stck.

Anzahl der der für den Aufsatz „52” angepassten Ärmel: 1 Stck.

Gewicht: 22kg

Ausstattung:

1) Halter:2x 27PLN/Stck. = 54 €/Stck.

2) Transportbeutel mit Aktentasche (A4) 1x 20,00 €/Stck.

3) Sackleiner Gurt mit Breite von 2,5cm, Länge 4,7m mit einer Klemme ausgestattet, der zur Verbindung von Stützmauern 3x 17 €/Stck. = 51,00 €/Stck. dient.

Preis für die Ausstattung:

26,00 €/Set

Für jede Stützmauer ist ein Reparaturset (Klebstoff und Flicker) mitgeliefert.

18. PNEUMATISCHE BAHRE FÜR BERG- UND WASSERRETTUNGSWESEN

Die pneumatische Rettungsbahre AKIA dient zum sicheren Transport von verletzten Personen im Gebirge oder Seegebieten. Die Konstruktion der Bahre ermöglicht den Transport von Verletzten u. a. mit gebrochenen oberen und unteren Extremitäten.



Pneumatikbahre am Bergabhang



Tragbahre mit montiertem Schutzdeckel



Tragbahre – Frontansicht



Tragbahre am Bergabhang

Preis:

979,00 €/Stck.

19. PNEUMATISCHE WANNE

Die pneumatische Wanne dient zur Reinigung von behinderten Personen. Die Vorrichtung besteht aus zwei Hauptteilen: der äußeren pneumatischen Wannenkonstruktion und der Reinigungskammer – der ersetzbaren Innenteppich.



Pneumatikwanne zur Reinigung von Personen

Die Wanne ist aus Polyesterstoff, der doppelseitig mit Polyvinylchlorid in Verbindung mit Polyurethan beschichtet ist, der gegen UV-Strahlung und Alterungsprozesse beständig sind. Der Stoff besitzt auch das Attest des Polnischen Hygieneverbandes Nr. HK/B/2917/01/2002. Der Material ist gegen Temperaturen von -35°C bis $+70^{\circ}\text{C}$ beständig.

Abmessungen der Wanne: Länge/Breite/Höhe: 190 x 90 x 40 cm. Gewicht nach Zusammenpacken 12 kg

Preis:

254,00 €/Stck.

20. MOTOREN-PONTON-BOOTS TYP RIB

Die Motoren-Ponton-Boots RIB sind eine Verbindung des pneumatischen Pontons mit dem Bootsrumpf aus Laminat. Für die Konstruktion dieser Art ist geringes Gewicht im Verhältnis zur erlangten Sicherheit und Stabilität der Konstruktion charakteristisch. Das Ergebnis dieser Verbindung von Stoffen ist die mögliche Erlangung von sehr hohen Geschwindigkeiten bei Einhaltung der großen Manövermöglichkeiten. Die Ausrüstung garantiert die hohe Mobilität im Wasser. Sie ist insbesondere für den Einsatz durch die Feuerwehr, Polizei und Grenzschutz empfohlen.



Motoren-Ponton-Boot RIB 480



„Bock“ mit Sitz und Steuer



Motoren-Ponton-Boot RIB 480



Verbindung des Pontons mit Laminatrumpf

Das pneumatische Gerüst ist aus gasdichtem 5-lagigen Stoff, der mit dem gegen UV-Strahlung, Alterung, mechanische Beschädigungen beständige Polyesternetz bewehrt und mit SCANTRAP (EN ISO 1421, DIN 53354;SFS-EN 1876-1) beschichtet ist. Temperaturbereich $-35\text{ °C} - +70\text{ °C}$. Im Gegensatz zu Edelmiststoffen wie z.B. Hypalon bedarf es während der Lagerung keiner speziellen Wartung. Die Boote werden gemäß der Richtlinie 94/25/EC hergestellt. Beim Erwerb des SUZUKI-Motors sind die Montage und die Inbetriebnahme kostenfrei.

Beim Erwerb des Motors einer anderen Firma betragen die Montagekosten zusätzlich 1200,00 €/Set.

Grundlegende technische Daten:

Abmessungen: 4,8 m x 2 m (Länge x Breite)

Anmeldung für 6 Personen.

Höchstlast: 700 kg

Höchstleistung des Motors: 63kW/90KM

Anzahl der pneumatischen Kammern: 5

Gewicht ohne Motor: 150 kg

Preis ohne Motor inkl. Ausstattung gemäß Beschreibung und Fotos:

6054,00 €/Stck.

21. PONTONS MIT SPIEGEL – FÜR MOTORENONTAGE ANGEPASST

Professionelle Pontons sind je nach Modell an den Transport von vier bis zu zehn Personen angepasst. Sie sind mit Pneumatikkiel ausgestattet, was die Nutzungsvorteile, insbesondere Steuerung, bedeutend erleichtert. Sie verfügen über steifen zusammenklappbaren Boden, dessen Teile mit speziellen Aluprofilen verbunden sind. Motorenmontage am Spiegel.



Ponton W320



Ponton W320



Tasche – Zubehör



Ponton P320

Möglicher Aufdruck auf dem Ponton, Preis vom Projekt abhängig.
Alle Pontons sind mit Überzug, Reparaturset und Gebrauchsanleitung ausgestattet.
Änderung der Ausstattung und Abmessungen des Pontons möglich.

Pos.	Modell	Abmessungen L x B (cm)	Höchstleistung Motor (PS)	Höchstlast (kg)	Anzahl Kammern	Standardausstattung (S) und Zubehör (D) PLN	Anzahl Personen	Gewicht (kg)	Abmessung en nach Zusammenbau	Preis (netto PLN) Stück
<i>Serie mit festem Spiegel und zusammenlegbarem Holzboden</i>						<i>GARANTIE 5 Jahre</i>				
1	P320	320 x 174	15	650	3	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck. Pontonpaddel, Holz Sitzbank, Pneumatikkiel, Haltegriffe	4	64	135x50x40	927,00 €
2	P380	380 x 174	20	750	3	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck. Pontonpaddel, Holz Sitzbank, Pneumatikkiel, Haltegriffe	6	75	135x50x40	1210,00 €
3	P450	450 x 200	25	800	5	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck. Pontonpaddel, Holz Sitzbank 2 Stck., Pneumatikkiel, Haltegriffe	8	95	150x50x50	1666,00 €
4	W320	320 x 174	15	650	3	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck. Pontonpaddel, Holz Sitzbank 2 Stck., Pneumatikkiel, Haltegriffe	4	66	135x50x40	974,00 €
5	W400	400 x 174	25	800	5	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck. Pontonpaddel, Holz Sitzbank 2 Stck., Pneumatikkiel, Haltegriffe	6	80	135x50x45	1289,00 €
6	S400	400 x 174	25	800	5	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck., Holz Sitzbank 1 Stck., Paddel 2 Stck., Pneumatikkiel, Haltegriffe, Luftwellenbrecher	6	78	135x50x45	1351,00 €
7	S460	460 x 200	30	900	5	S Holzboden, Luftsitzbank 1 Stck., Holz Sitzbank 2 Stck., Paddel 2 Stck., Pneumatikkiel, Haltegriffe, Luftwellenbrecher	8	95	150x50x50	1760,00 €
8	T480	480 x 200	50	1200	5	S Holzboden, Paddel 2, Holz Sitzbank 2 Stck., Haltegriffe, Pneumatikkiel, verstärkter Boden	10	110	150x60x50	2043,00 €

Preis für das Zubehör auf Anfrage.

22. VERSORGUNGS-AUSSTATTUNG

Feldbetten

Quartier-Feldbett Typ L5 ist insbesondere für Uniformdienst und Stäbe des Krisenmanagements vorgesehen. Das Gestell ist aus einem mit Polyesterpulverlack gestrichenen Stahlrohr ausgeführt. Die vierstufige Einstellung der Kopfstütze wird durch den Stahlkamm ermöglicht. Für den ersetzbaren Einsatz ist die leichte Montage, Demontage, Reinigung und der leichte Austausch charakteristisch. Der Überzug ist aus Polyesterstoff in grüner Farbe (Khaki) ausgeführt, die Füllung ist ein Polyurethanschaum, was dazu führt, dass Einsatz einer zusätzlichen Matratze entbehrlich ist. Parameter: Länge: 2000 mm, Breite: 700 mm, Höhe: 300 mm, Gewicht: 10 kg

Preis:

66,00 €/Stck.

Quartier-Feldbett Typ L11 ist insbesondere für Uniformdienst und Stäbe des Krisenmanagements vorgesehen. Das Gestell ist aus einem mit Polyesterpulverlack gestrichenen Stahlrohr ausgeführt. Die Einstellung der Kopfstütze wird durch den Stahlkamm ermöglicht. Für den ersetzbaren Einsatz ist die leichte Montage, Demontage, Reinigung und der leichte Austausch charakteristisch. Der Überzug ist aus Polyesterstoff in grüner Farbe (Khaki) ausgeführt, die Füllung ist ein Polyurethanschaum, was dazu führt, dass Einsatz einer zusätzlichen Matratze entbehrlich ist. Die Beine sind vor Beschädigungen des Zeltbodens abgesichert. Parameter: Länge: 2000 mm, Breite: 700 mm, Gewicht: 12 kg

Preis:

82,00 €/Stck.



Feldbett Typ L5



Feldbett Typ L11

Feldtagenbett – 110cm ist für Zwecke des Zivilschutzes bei Katastrophen, für temporäre Räume für evakuierte Personen, für Quarantänenräume in Feldkrankenhäusern und Jugendlagern vorgesehen. Das Bett ist auf der Basis eines stabilen mit Schaumlack gestrichenen Rahmens mit der Dicke von 1,2 mm aufgebaut. Der Bettüberzug ist reißfest und absorbiert keine Gerüche sowie Flüssigkeiten. Schnelle und einfache Montage. Alle Bestandteile des Bettes sind zum eventuellen Austausch verfügbar. Vielfache Desinfizierung des Bettes möglich.

Parameter: Länge: 1950 mm, Breite: 700 mm, Höhe: 1100 mm, Gewicht: 24,2 kg

Preis:

auf Anfrage



Feldhocker

Der Feldhocker Typ WP5 ist einem mit Polyesterpulverlack gestrichenen Stahlrohr hergestellt. Die Rahmen aus Stahlrohren sind zusammengenietet. Der Sitz wurde aus Polyesterstoff in Khakifarbe ausgeführt.

Parameter: Länge: 330 mm, Breite: 330 mm, Höhe: 450 mm, Gewicht: 2 kg

Preis:

8,00 €/Stck.

Feldstühle

Bequemer, zusammenklappbarer Feldstuhl Typ KW2. Das Gestell ist aus einem mit Polyesterpulverlack gestrichenen Stahlrohr ausgeführt. Der Überzug ist aus Polyesterstoff in grüner Farbe (Khaki) ausgeführt. Die Beine sind gegen Beschädigungen des Zeltbodens abgesichert.

Parameter: Tiefe: 380 mm, Breite: 380 mm, Höhe der Rückenlehne: 380/300 mm, Gewicht: 2,5 kg

Preis:

12,00 €/Stck.



Feldhocker WP5



Feldstuhl KW2

Feldtische

Die Feldtische WP5-8 fanden eine umfangreiche Anwendung beim Uniformdienst aufgrund der Möglichkeit, sie in einer Reihe miteinander zu verbinden. Die Konstruktion ist aus einem mit Polyesterpulverlack gestrichenen Stahlrohr ausgeführt, die Tischplatte besteht aus der Furnierplatte mit der Dicke von 10mm.

Parameter: Länge: 700 mm, Breite: 700 mm, Gewicht: 12 kg

Preis:

49,00 €/Stck.



Feldtisch WP5-8

Dioden-Akku-Mastenbeleuchtung

Die Masten werden aus der Gelbatterie versorgt, die sich im Lieferumfang befindet. Die Lichtquelle besteht aus Dioden.

Die durchschnittliche Leuchtzeit beträgt 15 Stunden, diese Zeit kann bis zu 56 Stunden verlängert werden, indem man die Lichtstärke reduziert Für alle Bestandteile, ausgenommen Batterie, gilt die lebenslange Garantie.

Verfügbare Modelle: 9430; 9450B; 9460; 9470.



Akku-Leuchte Typ 9430



Akku-Leuchte
Typ 9430



Akku-Leuchte Typ
9450



Leuchten-Set Typ 9450



Akku-Leuchten-Set
Typ 9460



Akku-Leuchten-Set
Typ 9470

Preise:

Modell: 9430 (schwarz/gelb)

9430 – Auto-Akku-Ladegerät

9430 – Lampenrucksack (schwarz/orange)

9430 – Dreifuß

Modell: 9450 (schwarz, orange)

Modell: 9460 (schwarz/gelb)

Modell: 9470 (schwarz)

700,00 Euro/Stck.

105,00 Euro/Stck.

105,00 Euro/Stck.

105,00 Euro/Stck.

1.090,00 Euro/Stck.

1.575,00 Euro/Stck.

2.800,00 Euro/Stck.

23. MOBILE BELEUCHTUNG FÜR AKTIONSGELÄNDE

Großer Halogenstrahler mit Stativ

Mobile Leuchtstofflampe. Leuchtschirm aus schlagfestem (Polykarbonat) ausgeführt. Gehäuse aus Polypropylen. Optional: im hinteren Teil des Gehäuses befinden sich 2 Steckdosen 230V. Die

5m lange Versorgungsleitung H07RN-F 3x1,5 (Ausführung mit Steckdose) oder die 5m lange Versorgungsleitung H07RN-F 2x1,0 (Ausführung ohne Steckdose). Optional ist ein Gehäuse mit Stahlstativ und einem 2,5 m langen Ausleger. Leistung der Anlage je nach Ausführung: 160 bis 320W.

/2x80W / 3x55W / 3x80W / 4x55W / 4x80W /

In Ausführung mit Steckdosen besitzt die Leuchte die Schutzart I und IP44.

In Ausführung ohne Steckdosen besitzt die Leuchte die Schutzart II und IP65.

Abmessungen der Leuchte (Höhe/Breite/Tiefe): 745 x 423 x 326 mm. Gewicht: 5,5 kg.



Halogenstrahler 4x80W



Halogenstrahler mit
Steckdosen IP44



Kleines Stativ



Großes Stativ

Preise

auf Anfrage

Kleiner Außenhalogenstrahler mit Stativ

Mobile Leuchtstofflampe. Leuchtschirm aus schlagfestem (Polykarbonat) ausgeführt. Optional im hinteren Teil des Gehäuses befindet sich eine Steckdose 230V. Der Metallarm zur vielfachen Positionierung, eine 5m lange Gummileitung H07RN-F 3x1,5 für die Ausführung mit Steckdose und eine 5m lange Gummileitung H07RN-F 2x1,0 für die Ausführung ohne Steckdose.

Die Leuchte besitzt die Schutzart I und IP44. Die Leistung der Anlage: 3x36W.

Abmessungen der Leuchte (Höhe/Breite/Tiefe): 285 x 495x 110 mm. Gewicht: 6,5 kg



Kleiner Halogenstrahler



Stativ

24. SONSTIGE GERÄTE

Firma AWAS bietet eine Reihe von Geräten und Lösungen für Rettungsdienste an, darunter Ausrüstung zur Dekontamination und Versorgung. Die Ausrüstung ist auf Sonderbestellung erhältlich und wird individuell bewertet. Wir sind auf Bebauung von Anhängern und Containern für Versorgungs-, Logistik- und Sanitätszwecke spezialisiert.

AWAS Systemy Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1, 04-713 Warszawa, Tel.: 22 615 51 13; Fax: 22 815 29 95

E-Mail: info@sprzet-ratowniczy.pl

www.sprzet-ratowniczy.pl