optimal Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

optimal
UMWELTTECHNIK

Segmentplattenbehälter 120-W

Mobile Schnelleinsatzbehälter für die Zwischenlagerung von Lösch- und Brauchwasser

Mobil und effektiv im Löscheinsatz:
Mit Füllvolumen von 30.000 / 50.000 Liter bieten diese Segmentplattenbehälter eine zusätzliche Löschwasserreserve bzw. einen Puffer für kontaminiertes Brauchwasser bei unterschiedlichsten Einsatzszenarien.

optimal Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

Segmentplattenbehälter 120-W

Mobile Schnelleinsatzbehälter für die Zwischenlagerung von Lösch- und Brauchwasser. Mit Füllvolumen von 30.000 / 50.000 Liter bieten diese Segmentplattenbehälter eine zusätzliche Reserve bzw. einen Puffer für Löschwasser oder kontaminiertes Brauchwasser bei unterschiedlichsten Einsatzszenarien.

Feste Untergründe wie Asphalt oder Pflasterung sind als Aufstellort ebenso geeignet wie eine Schotterfläche oder Wiese. Ein stabiler Außenmantel aus Segmentplatten gewährleistet sicheren Stand auch bei unebenen Aufstellflächen. Einfache Steckverbindungen ermöglichen einen Aufbau durch wenige Einsatzkräfte (mind. drei Personen) in kürzester Zeit Die reißfeste Behälter- und Unterlegplane ist ausgelegt für den Einsatz im Außengelände. Mit den fest angeflanschten Füll- und Entnahmerohren kann der Behälter einfach und schnell befüllt oder abgepumpt werden. Die Einzelkomponenten sind hinsichtlich der Abmessungen so konzipiert, dass der Behälter auf Standardrollcontainern der Feuerwehr (AGBF / DFV Richtlinie 2014) verlastet werden kann. Entsprechend ausgelegte Rollcontainer sind als optionale Komponenten lieferbar.

Die Abmessungen der einzelnen Segmentplatten sind bei allen Behältergrößen identisch. So kann im Bedarfsfall aus einem 50.000 Liter Behälter auch ein 30.000 Liter Behälter gebaut werden, zb. wenn nicht ausreichend Stellfläche vorhanden ist oder das kleinere Behältervolumen für den Einsatz ausreicht. Entsprechend könnten die Elemente von zwei 30.000 Liter Behältern für den Aufbau eines 50.000 Liter Behälters kombiniert werden. Voraussetzung dafür ist nur die Vorhaltung der jeweils passenden Behältereinlege- und Unterlegplanen. Auch kann das Einsatzspektrum der Behälter durch die Vorhaltung entsprechend ausgelegter Produktqualitäten für die Einlege- und Unterlegplane auch auf Ölschaden- und Gefahrgutunfälle erweitert werden.

Alle Vorteile im Überblick:

- Ortsunabhängig und mobil
- Breites Einsatzspektrum
- Schnell aufgebaut
- Minimaler Stauraum
- Praxisbewährte hohe Produktqualität

optimal Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

optimal
UMWELTTECHNIK

Leistungsumfang

30.000 Liter Füllvolumen	50.000 Liter Füllvolumen
1x Behälterplane	1x Behälterplane
1x Unterlegplane	1x Unterlegplane
18x Segmentplatte 120x108 cm	23x Segmentplatte 120x108 cm; Wandstärke 25 mm
36x Plattenverbinder, Aluminium	46x Plattenverbinder, Aluminium
1x Ausziehhaken für Plattenverbinder	1x Ausziehhaken für Plattenverbinder
2x Spanngurt einteilig mit Ratsche	2x Spanngurt einteilig mit Ratsche
2x Befüll- und Entnahmerohr VA mit STORZ A Kupplung	2x Befüll- und Entnahmerohr VA mit STORZ A Kupplung
1x Teleskopleiter 4x3 Sprossen	1x Teleskopleiter 4x3 Sprossen
1x Reparaturset	1x Reparaturset

Abmessungen / Gewicht

	30.000 Liter Füllvolumen	50.000 Liter Füllvolumen
Durchmesser / Höhe	600x120 cm	770x120 cm
Packmaß Behälter- / Unterlegplane	120x108x140 cm	120x108x160 cm
Gewicht	ca. 540 kg	ca. 710 kg

optimal Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0

Mobile Schnelleinsatzbehälter – ein Überblick

Behälter kommen im Feuerwehreinsatz im Zusammenhang mit unterschiedlichsten Aufgabenstellungen vor. Sei es zur Bevorratung von Löschwasser bei Vegetationsbränden, der Zwischenlagerung von Brauchwasser, der Löschwasserrückhaltung oder bei Gefahrgutunfällen. Wir bieten Ihnen für jeden Einsatz die perfekt passende Ausrüstung, seien es offene oder geschlossene Behälter, Gerüst- oder Segmentplattenbehälter, Spezialbehälter für Hubschrauberbetankung, flexible Transportbehälter oder Schlauchbehälter für beengte Platzverhältnisse.

Nutzen Sie unsere langjährige Erfahrung und Kompetenz und fragen Sie uns an – wir beraten Sie in allen Fragen zur Zwischenlagerung und Bevorratung von flüssigen Medien.

optimal Umwelttechnik GmbH
Horlecke 34-38 · Menden · 02373 770099-0
www.optimal-umwelttechnik.de