



Faltbare Zisternen

Die zuverlässige Wasserreserve
in der Brandbekämpfung – und darüber hinaus

Löschwasser: Wir unterstützen Kommunen

Die klimatischen Veränderungen stellen nicht nur Städte und Gemeinden vor große Herausforderungen. Hitze und Trockenheit erhöhen die Brandgefahr, Schwachstellen bei der Löschwasserversorgung werden offensichtlich. Punktuell besteht dringender Handlungsbedarf. Wir unterstützen die Kommunen dabei, die Löschwasserversorgung zuverlässig gewährleisten zu können und bieten mit den faltbaren Zisternen des französischen Herstellers Labaronne-Citaf eine flexible, kostengünstige und schnell umsetzbare Lösung.

Vorteile der Zisternen:

► maßgeschneidert

Es gibt sie in verschiedenen Größen (mit einem Fassungsvermögen von 10 bis 200 Kubikmetern) oder als Sonderanfertigung.

► kostengünstig

Das Produkt kann in der passenden Größe und ohne umfangreiche Vorleistungen der Gemeinde gekauft und installiert werden.

► sicher

Es handelt sich um ein geschlossenes System. Niemand kann hineinfallen und darin ertrinken.

► wetterfest

Die Zisternen sind unabhängig von den Witterungsbedingungen nutzbar. Die unterirdische, frostsichere Entnahmestelle garantiert die Wasserentnahme auch bei Minusgraden.

► unkompliziert

Für die Aufstellung der Zisternen sind kaum Eingriffe in die Umwelt erforderlich. Bei Bedarf ist ein zügiger Rückbau möglich.

► robust

Die Außenhülle besteht aus einem äußerst belastbaren Material mit PVC-Beschichtung.



Flexible Zisternen: Bewährte Qualität von Labaronne-Citaf

Wenn es brennt, ist schnelle Hilfe gefragt. Dann muss man sich nicht nur auf die Kameraden verlassen können, sondern auch auf das eingesetzte Material. Profitieren Sie vom einzigartigen Know-how des Herstellers Labaronne-Citaf (Erfinder und Produzent seit 1958) in der Planung und Herstellung von Behältern zur Löschwasservorhaltung.



Eine bewährte Marke, die den Unterschied macht

Veolia setzt bei faltbaren Zisternen auf die Expertise des Herstellers Labaronne-Citaf. Das französische Unternehmen blickt auf eine langjährige Erfahrung im Bereich der Zisternenherstellung zurück. Hergestellt in Europa, bieten die Produkte eine gleichbleibend hohe Qualität und lange Lebensdauer.

Zudem ist Labaronne-Citaf der erste Hersteller, der sich zur Einhaltung technischer Merkmale verpflichtet: zertifizierte Volumina, getestete Ausrüstung und geprüfte Abmessungen. Eine seit dem Jahr 2010 jährlich erfolgende Zertifizierung garantiert ein 100 Prozent sicheres Produkt.

mehr als
7500
Referenzen

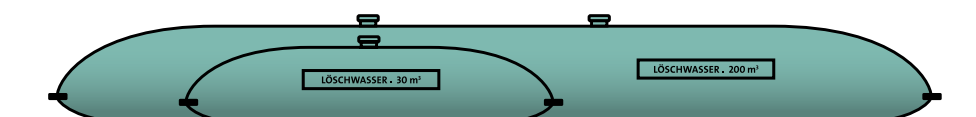
jahrzehntelange
Erfahrung
im Bereich Zisternen

mehr als
15 Jahre
alte Anlagen
noch immer in Betrieb



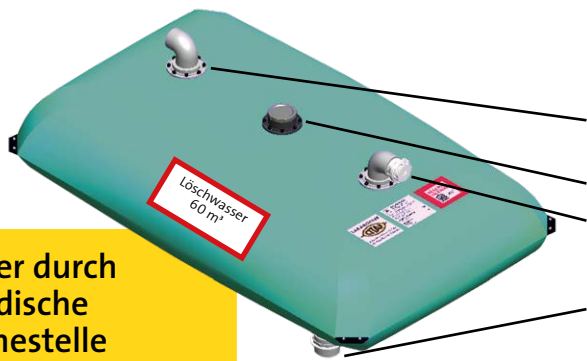
Von klein bis riesig – die Möglichkeiten sind vielfältig

Die mögliche Kapazität der faltbaren Löschwasserzisterne beträgt zwischen 10 m³ und 2000 m³. Standardisierte Modelle gibt es in den Größen von 30 m³ bis 200 m³ Fassungsvermögen. Details zu Fassungsvermögen und Abmessungen dieser Modelle geben wir Ihnen gern auf Anfrage weiter. Neben den Standardmodellen werden Sondergrößen in Einzelanfertigungen produziert.





Für eine sichere Löschwasserversorgung im Brandfall wurde für den deutschen Markt das Paket SCHUTZ+ entwickelt: Eine unterirdische, frostsichere Entnahmestelle garantiert eine Wasserentnahme zu jeder Zeit – unabhängig von der vorherrschenden Witterung.



Frostsicher durch unterirdische Entnahmestelle

Das Paket Schutz+ beinhaltet:

oberirdisch

- Entlüftungs- und Überlaufventil mit Anti-Schmutzeintrag, DN 50
- Kontroll-Luke, DN 120
- gekrümmter Sauganschluss, DN 100 mit Storz A-Kupplung

unterirdisch

- Ausgang zur Entnahme, Flanschbindung DN 100 mit Anti-Vortex

Wasserentnahme durch Sauganschluss*

Der Sauganschluss* nach DIN 14244 bietet eine einfache Installation und Handhabung. Die Integration eines Schiebers verhindert eine unkontrollierte Entleerung der Zisterne, durch die Entleerung des Sauganschlusses wird das Gefrieren der Entnahmeleitung bei Frost ausgeschlossen.



Anti-Vortex: Optimierte Wasserentnahme

Die Entnahmeanschlüsse der Zisternen enthalten einen Anti-Vortex, um das Ansaugen der Plane bei der Wasserentnahme aus der Zisterne zu verhindern. Erfunden und realisiert durch die Entwicklungsabteilung von Labaronne-Citaf, garantiert die einzigartige Form des Wasseranschlusses den Feuerwehren darüber hinaus einen gleichmäßigen Wasserdruck bis zur vollständigen Leerung der Zisterne.

Die Anti-Vortex-Varianten sind in Polypropylen oder dem noch haltbareren Inox erhältlich. Beide Materialien belegen ihre Qualität in zahlreichen Referenzen.



Flexible Zisternen: da geht noch mehr (rein)

Ein großer Vorteil der Zisternen der Firma Labaronne Citaf ist ihre Flexibilität. Sie sind nicht nur schnell aufgebaut, sondern lassen sich – neben der Löschwasservorsorgung – auch als Speicher für weitere Zwecke einsetzen. Sprechen Sie uns an! Wir finden individuelle Lösungen für Sie!

Nutzungsmöglichkeiten:

- ▶ Löschwasserspeicher
- ▶ Regenwasserspeicher
- ▶ Vorhaltebecken zur Flächenbewässerung
- ▶ Flüssigdüngerlager
- ▶ Güllebehälter
- ▶ Behandlungsbecken für Abwässer



Wasserspeicher für die Landwirtschaft



Offenes Becken, z.B. für Löschwasser



Transportzisterne auf Fahrzeuganhänger



Ressourcen für die Welt

Veolia Wasser Deutschland GmbH

Walter-Köhn-Straße 1a · 04356 Leipzig
Telefon: 0341 42091-010 · Fax: 0341 42091-131
E-Mail: de.wasser.zisternen@veolia.com

www.veolia.de/loeschwasserzisternen