

FEUERWEHR SPEZIALPRODUKTE

FÜR HAVARIEN UND ÖLUNFÄLLE



Die Verhinderung von Umweltschäden durch Öl- und Gefahrgut-Unfällen oder sonstigen Havarien auf Straßen, Geländen oder auf Wasseroberflächen zählt zu den wichtigen Aufgaben unserer Feuerwehren. Um hier schnell und erfolgreich Hilfe zu leisten, sind **einfach zu handhabende, hoch effiziente Produkte** erforderlich. Ob Ölbindemittel, Öl-Sperren, mobile Auffangwannen und -tanks oder Kanalabdeckungen: R.A.W. bietet Ihnen auf den nächsten Seiten eine **Auswahl von innovativen Spezialprodukten zum Schutz der Umwelt**.



Gewässerschutz



Straßen- und
Verkehrsschutz



Industrie- und
Werkschutz





Öl- und Chemikalien-Bindevliese

Für das sichere Aufsaugen ausgelaufener Öle und Chemikalien



Für die professionelle Schadensvorbeugung und das sichere und schnelle Beseitigen verschütteter oder ausgelaufener, gefährlicher Flüssigkeiten bieten wir saugstarke **Öl- und Chemikalien-Bindevliese**.

R.A.W. Öl- und Chemikalien-Bindevliese sind besonders gut für den **schnellen Einsatz** bei Öl- und Gefahrgutunfällen einzusetzen. Nach betrieblichen Störfällen mit Ölaustritt auf Binnengewässern, in Häfen und Rückhaltebecken sind Öl-Bindevliese die 1. Wahl.

Sie besitzen eine sehr gute Saugleistung, hohe Reißfestigkeit, gleichmäßige Saugfähigkeit über die ganze Fläche und maximales Rückhaltevermögen.

Die Bindevliese-Produkte sind in einer großen Variantenvielfalt erhältlich, so zum Beispiel in Form von **Tüchern, Tuchrollen, Öl-Saug-Schleiern, Öl-Bindeflocken** oder auch **Öl-Saug-Sperren**. Somit ist für jede Ölbekämpfungsmaßnahme immer das richtige Mittel verfügbar.



Tüchern und Tuchrollen zum Beispiel stellen die ideale Lösung dar, wenn ausgelaufenes Öl punktuell von Wasseroberflächen beseitigt werden muss. Sie nehmen kein Wasser auf und treiben stets an der Wasseroberfläche.

Öl-Saug-Schleier sind zusätzlich mit einem robusten Nylonband als Rückhol- und Einzugshilfe ausgestattet und dadurch extra reißfest. Bei größeren Mengen an aufzunehmendem Öl wird so ein eventuelles Reißen des Vlieses beim Zurückholen vermieden.

R.A.W. Öl-Saug-Sperren, gefüllt mit Polypropylen-Saug-Flocken bestehen aus einem textilen Vliesschlauch, der mit aktiv-saugenden, verdichteten **Polypropylen-flocken** lückenlos gefüllt ist und somit große Formstabilität besitzt, auch im vollgesogenen Zustand. Die Flocken stellen ein Maximum an Kontaktfläche für das aufzunehmende Öl dar und garantieren **höchste Binde- und Saugfähigkeit**, ohne dass das aufgesogene Öl wieder entweicht. Die Öl-Saug-Sperre ist von einem auf ca. 6 mm Maschenweite optimierten, reißfesten **Nylon-Netz** umgeben, welches auf ganzer Länge das stabile **Zugentlastungsseil** aufnimmt. Durch die großdimensionierten, beidseitig angebrachten **Karabiner** und **Ösen** sind die Öl-Sperren einfach in der Handhabung und ermöglichen eine optimale Verkettung mit entsprechend großer Sicherheitsüberlappung, die die Dichtheit der Sperre gewährleistet. Die Öl-Sperre ist für den anspruchsvollen Dauereinsatz vorgesehen. Sämtliche R.A.W. Öl- und Chemikalien-Bindevliese sind nach dem Einsatz leicht und kostengünstig zu entsorgen.





Mobile Auffangwannen und -tanks

Flüssige Gefahrstoffe absichern, auffangen und transportieren



Mehrzweck-Auffangwannen

Mehrzweck-Auffangwannen von R.A.W. wurden speziell für den mobilen Einsatz konzipiert. Sie sind besonders leicht, lassen sich auf ein geringes Packmaß zusammenlegen, finden Platz in speziellen Tragetaschen und können dann bequem von einer Person transportiert werden. Bei Bedarf sind sie binnen weniger Minuten einsatzbereit und fangen flüssige Gefahrstoffe sicher auf. Das Produkt ist äußerst flexibel und vielseitig einsetzbar – als Notfall-Wanne, Verkehrs-Unfall-Wanne,

mobile Personen-Dekontaminationswanne oder auch als robuste Unterlegplane. Dank der teilweise integrierten Stahlseile können die mit Flüssigkeiten oder festen Stoffen gefüllten Wannen problemlos transportiert werden. Lieferbar in **sieben verschiedenen Größen** mit einem Auffangvolumen von 25 bis 1.600 l sowie in drei weiteren Ausführungen als Fracht-Auffangwanne. Für die meisten Auffangwannen gibt es passende Schutzeinlagen sowie Unterlegplanen.



Mobile Fahrzeug-Dekontaminationswannen

Die mobilen Fahrzeug-Dekontaminationswannen sind geeignet für Reifen- und / oder Fahrzeugdesinfektion beziehungsweise speziell zur Reinigung von mit Gefahrstoffen verschmutzten **Fahrzeugen und Großgeräten**. Das Produkt ist **binnen weniger Minuten**

aufgebaut und einsatzfähig. Durch ihre PVC-Oberfläche sind sie nach dem Einsatz **leicht zu reinigen** und somit wieder verwendbar. Platzsparend zusammengeklappt sind diese Wannen einfach zu transportieren und somit sofort zur Hand, wenn man sie braucht.



Auffangtrichter

Der flexible **Auffangtrichter** kommt überall dort zum Einsatz, wo gefährliche Flüssigkeiten schnell und **sicher aufgefangen bzw. gezielt abgeleitet** werden müssen. Er ist faltbar, leicht zu tragen und kann sowohl mit als auch ohne den speziellen **höhenverstellbaren Metall-Ständer** aus feuerverzinktem Stahl eingesetzt werden.

Schlaufen an den Ecken des Trichters erlauben das Einhängen direkt am Einsatzort, der **Trichter passt sich dabei dessen Geometrie weitgehend an** (z. B. bei Rohrbrüchen und Leckagen). In der Standardausführung wird der Trichter mit einer Feuerwehrcupplung C 52 / 2 aus Aluminium geliefert.



Auffangtanks und Tankbehälter

Diese Produkte sind speziell für das schnelle und sichere sowie temporäre oder dauerhafte Auffangen und Zwischenlagern von Flüssigkeiten wie zum Beispiel Löschwasser, kontaminiertes Löschwasser, Abwasser, Regenwasser, Schmutzwasser, Industrieflüssigkeiten etc.

konzipiert. Sie kommen u.a. bei Bränden, Überschwemmungen, Unwettern, Öl- und Gefahrgutunfällen usw. zum Einsatz. Die meisten dieser Produkte zeichnen sich durch einen sehr geringen Installationsaufwand aus – im Notfall ein ganz entscheidender Vorteil.





Elephant Sorb

DEKRA-geprüftes Öl- und Chemikalienbindemittel Typ III R



Das Chemikalien- und Ölbindemittel Elephant Sorb ist ein kraftvoll saugendes Bindemittel-Granulat **für alle Verkehrsflächen und Industriebereiche**.

DEKRA geprüfte Eignung als:

1. **Ölbindemittel Typ III R** für die Verwendung auf Verkehrsflächen mit dem optimalen **SRT-Wert von 0%**
2. **Chemikalienbindemittel** hinsichtlich dem Reaktionsverhalten und der Haltefähigkeit gegenüber feuergefährlichen, brennbaren Flüssigkeiten, nicht wasserlöslichen organischen Flüssigkeiten, wassermischbaren organischen Flüssigkeiten, wässrigen polaren Flüssigkeiten, Säuren, Laugen, oxidativen Flüssigkeiten
3. **Bindemittel für die Aufnahme von BIODIESEL** gemäß der europäischen Norm prEN 15366 – für viele andere Ölbindemittel ein massives Problem

Bei allen drei Prüfungen zeichnet sich Elephant Sorb durch hervorragende Werte aus.

Geeignet zur Aufnahme von:

- Ölen und wässrigen Flüssigkeiten
- Säuren und Laugen
- Oxidativen und brennbaren flüssigen Chemikalien

Das Chemikalien- und Ölbindemittel Elephant Sorb ist anwenderfreundlich durch geringes Gewicht und dem wiederverschließbarem Dosierrüssel für sparsamen und zielgenauen Einsatz.



*Erhältlich als
Grob- und Feinkorn
in 20- oder 40-Liter
PE-Säcken.*

Kanalabdeckungen und Spillbarrier

Sichern die Kanalisation gegen flüssige Schadstoffe



Spillbarrier (Flüssigkeitsbarriere)

Das ineinandergreifende R.A.W. Spillbarriersystem bildet eine perfekte Sperre zum Eingrenzen bzw. Umlenken von Leckagen. Das flexible, leicht zu reinigende Polyurethan **passt sich unebenen Oberflächen** an und verhindert so das Eindringen von Flüssigkeiten in das Abwassersystem. Beständig gegenüber den meisten Ölen sowie vielen wasserbasierten Industriechemikalien.



Kanalabdeckungen

Kanalabdeckungen sind als Sofort-Einsatzhilfe binnen weniger Sekunden auf dem Abflussgitter aufgelegt und verhindern so das **Eindringen von Schad- und Gefahrstoffen** in die Kanalisation. Erhältlich in zwei verschiedenen Materialvarianten – aus flexiblen Polyurethan mit selbsthaftender Unterseite oder als magnetisch haftende Folie.





Cork Sorb

DEKRA-geprüftes Ölbindemittel Typ I, II und III R aus Kork



Das Öl-Bindemittel Cork Sorb überzeugt durch seine hohe Umweltfreundlichkeit sowie seiner **vielfältigen Einsatzmöglichkeiten**. Cork Sorb besteht aus dem Grundmaterial Kork und ist ein biologisch abbaubares Naturprodukt. Aufbau und

Zusammensetzung des ressourcenschonenden und nachwachsenden Rohstoffs Kork verleihen ihm als ein **DEKRA geprüftes Öl-Bindemittel** mit der Klassifizierung Typ I, II und III R eine Reihe von einzigartigen Eigenschaften:



*Mit einem 75-Liter-Sack
Cork Sorb werden bis zu
36,7 Liter Öl aufgenommen.*

- geeignet zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen, Lösungsmitteln oder sonstigen organischen Verbindungen
- besondere Eignung für den **Einsatz auf Gewässern** (ideal auch in Form von aktiv saugenden Ölsperren)
- Eignung für die Verwendung auf Verkehrsflächen mit dem hervorragenden **SRT-Wert von 0%**
- sehr hohes Aufsaugvermögen bei geringem Eigengewicht
- Fähigkeit Öl und Sand zu separieren
- günstige Entsorgung durch geringes Gewicht

Optimales Zubehör Faltbarer Streuwagen für Granulate



Ideal für den mobilen Einsatz. Zusammengefaltet benötigt der faltbare Streuwagen nur wenig Platz auf dem Einsatzfahrzeug. Die großvolumige Füllmenge von 65 Liter ermöglicht die **Ersparnis von einem Feuerwehrmann** sowie eine längere Einsatzzeit.

- Fassungsvermögen 65 Liter
- Platzsparend durch Faltmechanismus, für eine optimale Lagerung und Transport
- Schneller und einfacher Einsatz
- Präzise und regulierbare Dosierung des Streuguts durch einstellbare Streubreite bis 40 cm
- Bindemittel wird gleichmäßig aufgetragen
- Stabile Konstruktion aus lackiertem Stahl und doppelseitig PVC-beschichtetem Polyestergewebe
- Bequemes und rückschonendes Arbeiten durch stufenlos einstellbare Griffhöhe
- Mit Spikerädern für vereiste Untergründe
- TÜV, GS, CE geprüft





Öl-Eingrenzungs-Sperren

Innovative Öl-Wehr-Ausrüstung für den effektiven Gewässerschutz



Schon eine geringe Menge von Öl kann große Schäden verursachen. Bei Öl-Unfällen auf dem Wasser ist die wichtigste Erstmaßnahme, den ausgetretenen Schadstoff einzugrenzen, damit dieser nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangt und weitere Schäden anrichtet.

Ob auf Küsten-, Meeres- oder Binnengewässern, in Häfen, Wasseraufbereitungs- und Kläranlagen oder auch in Regenwasser-Rückhaltebecken, R.A.W. Öl-Eingrenzungs-Sperren dienen als **direkte und mobile, schnelle und effektive** Schutzmaßnahme bei Öl-Unfällen auf stehenden bzw. fließenden Gewässern – das eingegrenzte Öl wird

anschließend mit den **geeigneten R.A.W. Öl-Bindevliesen** aufgenommen.

Für jeden möglichen Öl-Einsatz und für alle Ansprüche bieten wir eine maximale Variantenvielfalt an wiederverwendbaren Öl-Eingrenzungs-Sperren sowie einem entsprechenden Zubehör:

Schürzen-Sperren, Tauchwand-Sperren, Zaun-Sperren, aufblasbare Ölsperren, Müll- und Treibgutsperren, Schlicksperren, Netzsperrern, Strand-Ölsperren und Feuer-Ölsperren.



Alle R.A.W. Öl-Eingrenzungs-Sperren bieten

- eine **schnelle Einsetzbarkeit** und hohe **Flexibilität**
- **Stabilität** und **Reißfestigkeit**, um dem Strömungsdruck und eventuellem Treibgut standhalten zu können
- genügend **Bewegungsfreiheit der Sperrensegmente** untereinander bei Strömungs-, Wind- und Welleneinflüssen
- eine hohe **Zugfestigkeit**
- lange **Haltbarkeit** und **Eignung für Dauereinsätze**
- ein **exzellentes Auftriebs-Gewichtsverhältnis** mit entsprechenden Reserven
- erhebliche Schadens- und Kostenminimierung

Das gesamte R.A.W. Produktangebot mit detaillierten Produktinfos, Prüfzeugnissen, Sicherheitsdatenblättern, etc. finden Sie unter:

www.raw-international.com

Ihr R.A.W. Handelspartner: