



ÖL- UND CHEMIKALIEN BINDEVLIESE



EINFACH. EFFEKTIV. VIELSEITIG.

Wo Öle oder andere chemische Flüssigkeiten gelagert, transportiert oder verarbeitet werden, besteht die Gefahr von Verschmutzungen und Leckagen – damit einher geht das Risiko für die Sicherheit von Mensch und Umwelt. Für die professionelle Schadensvermeidung und das sichere und schnelle Beseitigen verschütteter oder ausgelaufener, gefährlicher Flüssigkeiten bietet R.A.W. saugstarke Öl- und Chemikalien-Bindevliese.



DEKRA
geprüft auf Aufnahmevermögen
und Haltefähigkeit



7 x MEHRWERT FÜR SIE

■ 1. Dekra geprüfte Qualität

Als zurzeit einziges Unternehmen bietet Ihnen die R.A.W. mit dem DEKRA-Prüfzeugnis von unabhängiger Seite geprüfte Sicherheit über die Kompatibilität und das Aufnahmeverhalten ihrer Polypropylen-Bindevliesprodukte zu den entsprechenden Stoffgruppen.



■ 2. Nachweislich hohes Aufnahmevermögen und starke Haltefähigkeit

Als einziger Bindevlieslieferant gibt R.A.W. dem Anwender mit dem DEKRA-Prüfzeugnis zudem zertifizierte Sicherheit über das Aufnahmevermögen und die Haltefähigkeit ihrer Polypropylen-Bindevliesprodukte im Zusammenhang mit unterschiedlichsten flüssigen Gebrauchskemikalien.

■ 3. R.A.W. geprüft – Werknormen für realistischen Mengenbedarf

Damit Sie realistische Einschätzungen über Ihren Bindevlies-Mengenbedarf machen können führt R.A.W. eigene Prüfverfahren für Polypropylen-Bindevliesprodukte durch, die unter den entsprechenden R.A.W.-Werknormen dokumentiert werden. Dies ist eine sinnvolle Ergänzung zu den DEKRA-Zeugnissen, die nur Laborwerte angeben.

■ 4. Immer das richtige Bindevlies für Ihren speziellen Bedarf

R.A.W. bietet Ihnen mit zahlreichen verschiedenen Materialqualitäten, Vliesstärken und Produktformaten ein Vollsortiment, das wirklich jeden Bedarf abdeckt. Für Öle, wasserbasierende Flüssigkeiten oder andere flüssige Chemikalien. Für den Industrie-, Innen-, Außen- oder Gewässerbereich. Für den großen oder kleinen Einsatz.

■ 5. Schnell und sicher das geeignete Bindevlies finden

R.A.W. Produkte werden ausschließlich über kompetente Fachhändler vertrieben. Darüber hinaus bietet R.A.W. eine spezielle Beratungshotline und auf der Homepage umfangreiches Informationsmaterial, Prüfzeugnisse und Anwendungsbilder und -hinweise zu den Produkten.

Beratungshotline: +49 (0) 7665 934 29-0

www.raw-international.com

■ 6. Wirtschaftlichkeit

Bei einer Wirtschaftlichkeitsbeurteilung des Einsatzes von Absorbermaterialien ist generell die Betrachtung eines Gesamtprozesses – von der **Anschaffung**, über den **Einsatz** bis zur abschließenden **Entsorgung** des Materials – erforderlich. Die sehr hohe Aufnahmefähigkeit, das starke Haltevermögen und die gleichmäßige Saugfähigkeit der R.A.W. Bindevliese sorgen für längere Einsatzdauer und damit für Kostenreduzierungen. Durch intelligente Perforierungen können die Bindevliese so aufgeteilt werden, dass immer nur die benötigte Menge des Vliesmaterials verwendet wird. Im Vergleich zu herkömmlichen Absorbermaterialien sinken aufgrund des hohen Saugleistungsvermögens bei gleichzeitig leichtem Eigengewicht der Bindevliese letztlich auch die Entsorgungskosten.



■ 7. Wir kümmern uns auch um die Entsorgung Ihrer gebrauchten Vliese

R.A.W. liefert nicht nur umweltgerechte Produkte über den Fachhandel sondern verwertet oder entsorgt auch Ihre mit Altöl und gefährlichen Stoffen verunreinigten Absorbermaterialien. R.A.W.'s bundesweites Rücknahmesystem im Verbund mit der Hans Schmidt GmbH garantiert Ihnen die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften und ist darüber hinaus außerordentlich wirtschaftlich und problemlos in der Abwicklung.



R.A.W. ÖLBINDEVLIESE

Damit haben Sie Öl-Verschmutzungen und -Leckagen optimal im Griff und schnell beseitigt.

R.A.W. Ölbindevliese zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen, unpolaren – wasserunlöslichen – organischen Lösemitteln, wie z. B. Öl, Paraffin, Diesel, Benzol, langkettige Alkohole, Toluol, Trichlorethan, langkettige Ester und langkettige Äther und weitere andere kohlenwasserstoffbasierende Flüssigkeiten.

- Hydrophobes Vliesmaterial, das nur Öl aufsaugt, aber kein Wasser.
- Das Material schwimmt auf der Wasseroberfläche und entfernt dadurch das Öl.
- Auch in gesättigtem Zustand schwimmfähig.
- Für den Sofort- oder auch Präventiveinsatz.

Formate:

■ Tuchrollen

Für unterschiedlichste Anwendungen

■ Tücher

Zum Auslegen, Aufsaugen und Reinigen

■ Kissen

Die Problemlösung für tropfende Ventile, Leitungen, Rohrverbindungen etc.

■ Flocken

Ideal auf Wasseroberflächen und da, wo andere Formate nicht eingesetzt werden können





■ **Socks**

Verhindern das Ausbreiten von Flüssigkeiten an Maschinen, Fässern, etc.

QUALITÄT

■ **Fassabdeckungen**

Mit Spundloch, passend für 210-Liter Fässer

■ **Bändchen**

Je nach Fertigung speziell entwickelt um Öl aus Wasser, Gemischen oder feuchter Luft zu filtern (Filterbändchen) oder als Füllmaterial für Gefahrgutverpackungen, etc.

R.A.W. UNIVERSALBINDE- VLIESE

Ideal bei Leckagen und Wartungsarbeiten.

R.A.W. Universalbindevliese zur Aufnahme von Ölen, Kühl-, Schmier- und Lösungsmitteln, Alkoholen und anderen wasserbasierenden Flüssigkeiten.

- 100 % Polypropylen – inert gegenüber einem sehr breiten Spektrum an gebräuchlichen – auch aggressiven – flüssigen Chemikalien wie Säuren, Laugen und starken Oxidationsmitteln (siehe DEKRA-Testat).
- Oleo-/hydrophile (öl- und wasseranziehende) Materialeigenschaft.
- Für Reinigungs- und Wartungsarbeiten, Labore, Gefahrguttransporte, etc.
- Für den Sofort- oder auch Präventiveinsatz.



SPEZIALPRODUKTE WASSERBEREICH

Immer wieder geschehen Unfälle mit ölhaltigen oder anderen chemischen Stoffen. Oftmals gehen damit erhebliche Verunreinigungen der Umwelt einher. Direkt betroffen sind hierbei Mensch, Tier und Umwelt.

Sehr große Auswirkungen zeigen sich in Gewässern. Der Reinigungsaufwand gestaltet sich als schwierig und verursacht zudem hohe Kosten. Eine schnellstmögliche Eindämmung und Beseitigung mit anschließender Entsorgung ist somit zwingend notwendig.



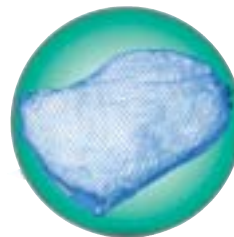
■ Tücher, Tuchrollen, Flocken, Bändchen

Zur schnellen und leichten Aufnahme von klein- bis großflächigen Leckagen auf der Wasseroberfläche.



■ Ölsaugschleier

Unkompliziert in der Ausbringung, treiben stets auf der Wasseroberfläche. Zusätzliches Nylonband für extra Reißfestigkeit und einfache Handhabung.



■ Ölsaugkissen

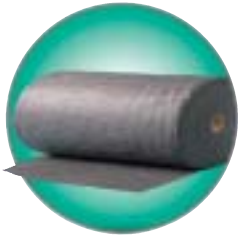
Einsatz in schwer zugänglichen Bereichen, wie z.B. in Tanks, Sammelgruben, Schächten, Gullis, in der Schiffsbilge etc.



■ Ölsperren mit Flocken oder Watte

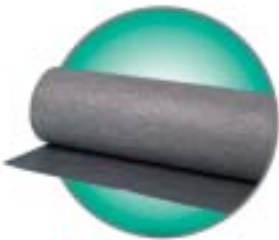
Für schnellstmögliche Eindämmung und gleichzeitige Leckage-Beseitigung.





■ Industriebodenbeläge

Universal Bodenbeläge aus strapazierfähigem Nadelfilz sorgen für Sauberkeit und Sicherheit in Gehbereichen. Sie nehmen die an Schuhsohlen anhaftende Flüssigkeit (Öle) auf und verhindern somit das Weitertragen von Verschmutzungen.



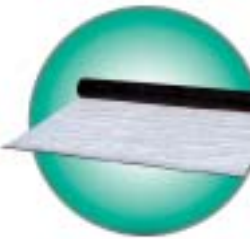
■ Barrierematten

Alle guten Eigenschaften der Industriebodenbeläge mit zusätzlicher Sperrschicht, um das Eindringen von Flüssigkeiten in den Boden zu verhindern.



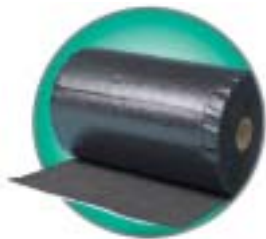
■ Tarndruck-Matten

Die obere Tarnschicht kaschiert die absorbierte Flüssigkeit, die vom Innern der Matte aufgenommen wird. Die Laufseite bleibt optisch länger sauber, so dass die Matte eine längere Einsatzzeit bietet.



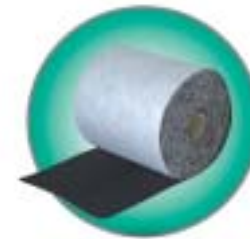
■ Gleissperrmatten

Ideal zum Schutz von Gleiskörpern – aber auch für viele andere Bereiche. Sie ist UV-stabil und bietet durch den 3-lagigen Materialaufbau mit Sperrschicht eine sichere Methode, die Verunreinigung von Gleisschotter zu verhindern.



■ Alround-Umweltschutzmatten

3-lagige Bodenmatte für vielfältigste Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Mit robuster Deckschicht für starke Beanspruchung. Die saugstarke Mittelschicht nimmt nur Öle und andere kohlenwasserstoffbasierende Flüssigkeiten auf und lässt Regenwasser beispielsweise zur Seite hin austreten. Die Sperrschicht schützt den Boden vor Kontamination.



■ Anti-Rutsch-Matten

Sorgt besonders auf glatten Böden in Werkhallen und Produktionsstätten für noch höhere Sicherheit in Geh- und Fahrbereichen. Mit abriebfester Deckschicht für starke Beanspruchung, saugstarker Mittelschicht, die wasser- und ölhaltige Flüssigkeiten sicher einschließt und beschichteter Sperrfolie, die ein Verrutschen der Matte und das Durchdringen von aufgenommenen Flüssigkeiten in den Boden vermeidet.



LECKAGE-NOTFALL-SETS (SPILL-KITS)

R.A.W. Öl- und Chemikalienbindevliese sind auch in R.A.W. Leckage-Notfall-Sets enthalten. Ob für den stationären oder mobilen Einsatz – R.A.W. Leckage-Notfall-Sets sind für die sofortige und unmittelbare Gefahreneindämmung von Leckagen am Einsatzort bestimmt. R.A.W. Leckage-Notfall-Sets sind in zahlreichen Größen und Arten sowie mit unterschiedlichen – als Sonderbefüllung frei wählbaren – Inhalten erhältlich.

Die Wahl des richtigen Bindevlieses hängt vom Anwendungsfall ab. Neben der zwingend erforderlichen Kompatibilität mit den aufzunehmenden Flüssigkeiten sind besonders die folgenden Punkte entscheidend und für eine korrekte Beurteilung der Absorptionsqualitäten und des Preis-/Leistungsverhältnisses relevant:

■ **Drei Vliesfarben** erleichtern die richtige Entscheidung für die unterschiedlichsten Anwendungsfälle:

weiß = hydrophob, Oil-Only-Bindevlies (wasserabstoßend, schwimmfähig). Zur Aufnahme von Ölen und anderen kohlenwasserstoffbasierenden Flüssigkeiten in der Industrie, in Außenbereichen und auf Wasseroberflächen.

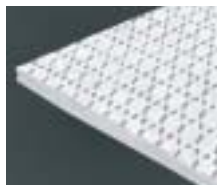
braun = hydrophob, Oil-Only-Bindevlies (wasserabstoßend, schwimmfähig). Zur Aufnahme von Ölen und anderen kohlenwasserstoffbasierenden Flüssigkeiten für optisch saubere Arbeitsbereiche.

grau = hydrophil, Universal-Bindevlies (wasseraufnehmend). Zur Aufnahme von Ölen, Kühl-, Schmier- und Lösungsmitteln und weiteren – auch aggressiven – Chemikalien.

■ **Aufbau des Bindevliesmaterials:** Für unterschiedliche Anwendungsfälle immer das richtige Produkt.



MB MeltBlown*



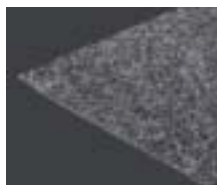
SB SonicBonded*



LB LiquidBarrier*



FF FineFiber*



NF NadelFilz*

*Aufgrund von Weiterentwicklung und der Einführung neuer Fertigungstechnologien, die zu ständigen Produktverbesserungen führen, entsprechen die abgebildeten Oberflächenstrukturen der Vliesmaterialien nicht immer den ausgelieferten Produkten.

R.A.W. QUALITÄTSMERKMALE

■ **Stärke:** SingleWeight für kleinere Flüssigkeitsmengen; MediumWeight für mittlere Flüssigkeitsmengen; HeavyWeight für größere Flüssigkeitsmengen.

■ **Aufnahmefähigkeit:** Hier gibt es heute leider noch unterschiedliche Prüfmethode und dadurch schlecht vergleichbare Angaben, wie vom 12-fachen bis zum 25-fachen des Vlies-Eigengewichts. Die Aufnahmefähigkeit unserer Produkte wird mit ca. dem 17-fachen des Bindevlies-Eigengewichts angegeben. Ein hohes Absorptionsvermögen ist jedoch nicht gleichzusetzen mit einem hohen Haltevermögen.

■ **Haltevermögen** der aufgenommenen Flüssigkeit: Höhere Einsatzdauer mit entsprechender Kostenreduzierung.

■ **Gleichmäßige Saugfähigkeit** über die ganze Fläche des Bindevliesmaterials bedeutet optimale Ausnutzung der Vlies-Kapazität.

■ **Reißfestigkeit** durch mehrlagigen Materialaufbau: Das Bindevlies reißt nur dort, wo es gewollt ist – an der Perforation.

■ **Perforationsaufbau:** (Längs- und Querperforation). Es wird nur die benötigte Tuchgröße eingesetzt

Beste Absorptionsqualitäten setzen sich also aus mehreren Faktoren zusammen.



Ein R.A.W.-TIPP zu rechtssicherem Verhalten:

Bitte verwenden Sie für Ihre Sicherungsmaßnahmen ausschließlich von unabhängigen Prüfeinrichtungen wie der DEKRA bestätigte Aussagen zu Aufnahmekapazitäten und

Kompatibilität von Absorbermaterialien, wenn Sie gesetzlichen Anforderungen im Bereich der Handhabung, Lagerung und des Transportes von Gefahrstoffen unterliegen.



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

www.raw-international.com

RAW Handel und Beratungs GmbH
Grünstraße 5 | 79232 March-Hugstetten
Telefon 07665 934 29-0 | Fax 07665 934 29-25
info@raw-international.com

Auslieferung, Rechnungsstellung und weitere Betreuung erfolgt durch unsere kompetenten R.A.W. Handelspartner.