



**Hochwertiges Produkt, speziell entwickelt zur Beseitigung von Leckagen und Flecken von Flüssigbrennstoffen, Dieselkraftstoff, Benzin, Heizöl sowie Lösungsmitteln, die Erdölprodukte, Alkohole, organische Ester, Fettsäuren und Fettsäuren enthalten, von harten Oberflächen in Räumen, auf Straßen, Plätzen und von Wasseroberflächen.**

**Sorbentien können überall dort eingesetzt werden, wo ein dringender Bedarf zur Entfernung von Erdölsubstanzen besteht, aber auch dort, wo ein solcher Bedarf dauerhaft oder zeitlich begrenzt auftritt. Es muss sich dabei nicht um eine Panne oder eine Gefahrensituation handeln.**

## VORTEILE

Die starken hydrophoben Eigenschaften des Sorbents machen es besonders wirksam bei der Beseitigung von Ölverschmutzungen und Flecken auf Wasseroberflächen sowie bei der Begrenzung und erheblichen Reduzierung der kontaminierten Fläche. Es hält das Öl zurück, während das Wasser vollständig abfließt. Auf Wasseroberflächen platzierte Sorbentien sinken nicht ab und verbleiben auch nach der Ölaufnahme an der Oberfläche. Das Sorbent zeigt die höchste Aufnahmefähigkeit für leichte flüssige Kohlenwasserstoffe wie Benzin, leichtes Heizöl und Lösungsmittel. Es eignet sich nicht für hochviskose Öle (Schweröl, Schmieröle). Vlies-Sorbentien können Flüssigkeiten bis zum 5- bis 15-fachen ihres ursprünglichen Gewichts aufnehmen.

## Technische Daten

### Material:

Polypropylenfasern – Gewicht <math>1\text{g}/\text{cm}^3</math>

### Colour:

Weiß

## Abmessungen

80 cm x 120 cm

## Weight

- 100 g/ m<sup>2</sup>
- 200 g/ m<sup>2</sup>
- 300 g/ m<sup>2</sup>
- 500 g/ m<sup>2</sup>

## Verfügbar

Kissen  
Schläuche  
Sorptionmatten  
Gewebe

	Maximale Aufnahmefähigkeit von flüssigem Rohöl			Maximale Menge an flüssigem Rohöl, die nach dem Abtropfen im Sorbent verbleibt		
	Dieselmkraftstoff	Leichtes Heizöl	Schweres Heizöl	Dieselmkraftstoff	Leichtes Heizöl	Schweres Heizöl
	g/Stück	g/Stück	g/Stück	g/Stück	g/Stück	g/Stück
500g/m <sup>2</sup>	9000	5800	2800	4600	3300	2 800 nicht abtropfend
300g/m <sup>2</sup>	6600	4300	2600	3400	2400	2 600 nicht abtropfend
200g/m <sup>2</sup>	4400	2800	2200	2200	1500	2 200 nicht abtropfend
100g/m <sup>2</sup>	2200	1400	1000	1100	700	1 000 nicht abtropfend

Die Absorptionmatte besteht aus Polypropylenfasern mit einer Dichte von <math><1\text{g}/\text{cm}^3</math> und garantiert Auftrieb, sofern die aufgenommene Flüssigkeit leichter als Wasser ist. Auch nach maximaler Sättigung mit der von der Wasseroberfläche aufgenommenen Substanz bleibt sie schwimmfähig. Alle fremden Stoffe, einschließlich Schwermetalle und deren Verbindungen, die in der aufgenommenen Flüssigkeit gelöst oder suspendiert sind, werden zusammen mit dieser entfernt.