

# Abdeckung und Klimakammer Ihrer Kompostmiete

## KLIMAX

Das Material besteht aus endlos versponnenen Polypropylenfasern, ist schadstofffrei, extrem zug- und reißfest, umweltfreundlich, atmungsaktiv und langlebig.

### Erhält optimale Feuchtigkeitsbedingungen

- ausgewogene Feuchtigkeitsverhältnisse im Kompost sind Voraussetzung für hochwertigen Kompost. Kompost darf nicht „absaufen“
- zuviel Feuchtigkeit wird abgeleitet, der so wichtige aerobe Rotteverlauf wird nicht unterbrochen
- schützt vor Austrocknung durch Sonne und Wind, die vom Kompost ferngehalten werden



**Lieferbar als Rollen und Matten**  
In verschiedenen Größen.

Standardrollen: 4 / 5 m Breite  
50 m Länge



### Sichert den aeroben Rotteverlauf

- Durchatmung des Kompostes ist die wichtigste Voraussetzung für einen optimalen Rotteverlauf
- geringerer Feuchtigkeitsverlust bei Warmwetterperioden
- die so besser geregelten Feuchtigkeitsverhältnisse, auch in den Außenschichten, ermöglichen die bakterielle Tätigkeit und Hygienisierung über den gesamten Querschnitt

### Minimiert Nährstoffverluste

- durch Ableiten der Niederschläge wird die Sickersaftbildung und Stoffauswaschung auf ein Minimum reduziert
- Grundwasserschutz ist wichtig – bei der Verwendung des Vlieses bleiben die Pflanzennährstoffe dort wo sie hingehören, im Kompost

## Ihr Spezialist für Vliese am Bau

## Produktbeschreibung

### • Drainage von Gas und Flüssigkeiten

die dreidimensionale Struktur und der große Hohlraumgehalt (ca. 90 %; unbelastet) gewährleisten die Drainagewirkung in der Vlies-Ebene bzw. den Gasaustausch in vertikaler Richtung.

### • extrem hohe chemische Beständigkeit

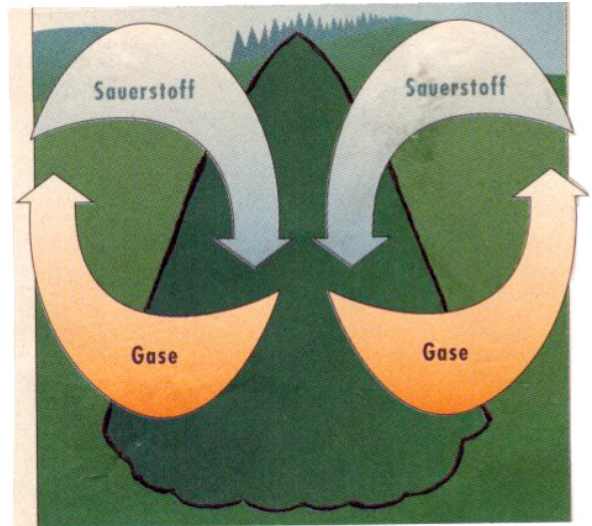
der Rohstoff Polypropylen ist äußerst beständig gegen Säuren und Laugen im pH - Bereich 2-13 sowie gegen mikrobiologische Angriffe. Er bleibt unbeeinträchtigt im Kontakt mit zement- und kalkhaltigen Materialien und ist beständig gegen Sickerwasser.

### • extrem hohe klimatische Beständigkeit

Frost-Tau-Zyklen beeinflussen in keiner Weise die Festigkeit und Qualität des Vlieses. Auch Lagerung in feuchtwarmem Klima führt zu keiner Veränderung.

### • extrem hohe UV-Beständigkeit

Für die Herstellung des Vlieses wird ausschließlich UV - stabilisiertes Polypropylen eingesetzt. Versuche in aller Welt belegen die hohe Qualität.



## Kontrolle des Rotteverlaufs

durch Messen von:

- Temperatur
- Sauerstoffgehalt
- pH-Wert
- Sulfid, Nitrit, Nitrat
- Ammoniumgehalt
- Feuchtigkeit

## Steuerung des Rotteverlaufs

- durch Umsetzen
- durch Abdeckung mit dem Kompostschutzhvlies **KLIMAX**

## Technische Daten:

- Gewicht: 200 g/m<sup>2</sup>
- Streifenfestigkeit: 12,5 kN/m
- wirksame Öffnungsweite: 0,11 mm

## Anwendungshinweise

- Durch das geringe Gewicht ist das Vlies leicht zu handhaben und mit Schere oder Messer auf jedes gewünschte Maß zu schneiden
- das geringe Gewicht erleichtert das Auf- und Zudecken der Kompostmieten
- zum Schutz vor Verwehungen durch Wind ist das Vlies an den Rändern mit geeigneten Materialien zu beschweren oder mit Drahtankern zu befestigen
- auf eine Wasserabfuhr des abgeleiteten Wassers ist zu achten, um eine Vernässung des Mietenflusses zu vermeiden

## Ihr Spezialist für Vliese am Bau