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

Grün für Dach und Garten

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 unbeeinflußt im Kontakt mit zement- und kalkhaltigen Materialien und ist beständig gegen Sickerwasser.

• extrem hohe klimatische Beständigkeit

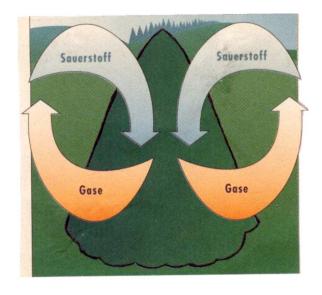
Frost-Tau-Zyklen beeinflussen in keiner Weise die Festigkeit und Qualität des Vlieses. Auch Lagerung in feuchtwarmem Klima führt zu keiner Veränderung.

extrem hohe UV-Beständigkeit

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

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



Kontrolle des Rotteverlaufs

durch Messen von:

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

Steuerung des Rotteverlaufs

- durch Umsetzen
- durch Abdeckung mit dem Kompostschutzvlies KLIMAX

Technische Daten:

Gewicht: 200 g/m²
Streifenfestigkeit: 12,5 kN/m
wirksame Öffnungsweite: 0,11 mm

Grün für Dach und Garten