

# MOLOK<sup>®</sup> -TIEFSAMMELSYSTEM

GERINGER PLATZBEDARF • GROSSES SAMMELVOLUMEN

## GETESTETE EFFIZIENTE & ELEGANTE Lösung für Abfallentsorgung

Die Firma Molok Oy entwickelt, produziert und testet seit mehr als 20 Jahren ihre Produkte, was ein sicheres und langlebiges System sowohl für die Benutzung als auch für die Entleerung der Behälter gewährleistet.



## VORTEILE VON MOLOK<sup>®</sup>

### ÖKOLOGISCHE ASPEKTE

Auf Grund der großen Sammelkapazität sind die Entleerungsabstände der Molok-Tiefsammelbehälter wesentlich länger als die der herkömmlichen übererdig befindlichen Behälter. Durch längere Entleerungsabstände wird der Lkw-Verkehr und die dadurch verursachte Umweltbelastung wesentlich reduziert. Wenn ein Tiefsammelsystem in Gebrauch genommen wird, reduzieren sich die schädlichen Emissionen in dem Gebiet in der Regel um 30 – 70 % im Vergleich zu herkömmlichen Sammelsystemen.

### ERFAHRUNGEN

Das Feedback von Benutzern sowie die Anforderungen, die aus den verschiedenen Arbeitsabläufen der heutigen Abfallentsorgung kommen, sind wesentliche Faktoren bei der ständigen Weiterentwicklung des Molok-Tiefsammelsystems. Bereits 135.000 Molok-Einheiten sind in den verschiedensten Wohngebieten der ganzen Welt im Einsatz. Das System wird täglich von Millionen Menschen benutzt.

### HALTBARKEIT

Das Molok-Tiefsammelsystem ist nach dem Prinzip der ökologischen Nachhaltigkeit konzipiert worden. Die Konstruktion des rechteckigen MolokDomino-Behälters ist für eine jahrzehntelange Benutzung konzipiert. Alle technischen und funktionellen Teile des Behälters werden ständig getestet. Die ältesten Molok-Tiefsammelbehälter sind bereits in den 90er Jahren installiert worden und sind heute noch im Gebrauch.

### ZUSAMMENARBEIT

Die Firma Molok Oy hat sich zu einem internationalen Unternehmen entwickelt. Wir sind weltweit in zahlreichen Ländern vertreten. Die Produkte werden in Zusammenarbeit mit verschiedenen Universitäten und Forschungsinstituten weiterentwickelt und getestet. Die Firma Molok Oy hat für ihre Produkte das Qualitätszertifikat ISO 9001, für den Umweltschutz das Zertifikat ISO 14001 und für die Arbeitssicherheit das Zertifikat OHSAS 18001 erhalten.



MolokDomino  
Kompositverkleidung  
Farbe Herbstbraun



MolokDomino  
Kompositverkleidung  
Farbe Steingrau

# MolokDomino™ -Tiefsammelsystem hat eine Modulkonstruktion, so dass es leicht dem jeweiligen Sammelbedarf angepasst werden kann



Da 60 % des Behälters sich unterirdisch befindet, wird die sonst benötigte Bodenfläche für andere Gebrauchszwecke frei.

Die Kühle der Erde hemmt die Bakterienbildung und hält den Abfall geruchlos.

## VERWENDUNGSGEBIETE

- Grundstücke, Wohnsiedlungen
- Einkaufszentren
- Stadtzentren, Fußgängerzonen und Marktplätze
- Öffentliche Gebäude
- Parks, Häfen und Strände
- Recyclinghöfe
- Architektonisch anspruchsvolle Objekte

## TEILUNGSMÖGLICHKEITEN DES BEHÄLTERS



## VERKLEIDUNGSAalternativen

### Kompositverkleidung

- Steingrau
- Herbstbraun
- Silbergrün
- Nachtschwarz
- Kastanienbraun
- Warmes Beige
- Schneeblau

### Aluminium natur

### Aluminium lackiert

- Classic-Töne der RAL-Farbkarte

### Recycelter Kunststoff

- Grün

### Naturstein, keramische Fliesen, Steinimitat

Die Deckelklappe sowie der Rand der Füllöffnung bleiben sauber, weil der Abfall durch den Boden des herausnehmbaren Beutels entleert wird. Durch das große Sammelvolumen des Behälters findet die Entleerung seltener statt, wodurch der Schwerverkehr in dem Gebiet reduziert wird und die Wohngebiete sicherer und gemütlicher werden. Die Entleerung des Behälters gelingt selbst an engen Plätzen problemlos. Da die Entleerung mit einem Kran vorgenommen wird, können sich zwischen dem Behälter und dem Entleerungswagen auch Zäune, Büsche oder Rasenflächen befinden.

Die Behälter benötigen nur eine geringe Bodenfläche. Um die Behälter braucht man keine separaten Konstruktionen, wie Überdachungen oder Zäune zu bauen. Dadurch hat man mehr Raum u. a. für Park- oder Spielplätze. Schon bestehende überdachte Sammelstellen können so zu Lagerräumen, Fahrrad- oder Geräteschuppen umgebaut werden.

Die MolokDomino-Behälter sind aus Faserbeton hergestellt. Durch das Eigengewicht verankert der Behälter sich natürlich in der Erde und hält den Druck des Erdbodens und des Grundwassers ohne Verformungen stand. Der Behälter ist vollkommen flüssigkeitsundurchlässig.

**Nehmen Sie Kontakt mit unserer Vertretung auf, um ein Beratungsgespräch zu vereinbaren.**

[www.molok.com](http://www.molok.com)

Molok Oy  
Nosturikatu 16

P.O.Box 90

37101 Nokia, Finland

Tel. +358 10 3429 400

molok@molok.com

www.molok.com



**MOLOK**®