

E-mail: info@dansand.dk
Tel: +45 8682 5811
Produzent: DANSAND A/S, Lervejdal 8B, 8740 Brædstrup

Verantwortlich:
Warennummer: 400092
Produktbezeichnung: Sand mit beigefügtem Kompost, Torfmoos und organischen Düngern

DANSAND Substrat für Stadtbäume

Gibt Bäumen im Stadtraum gute Wachstumsbedingungen - auf vollkommen natürliche Weise

Beschreibung

Bäume und Büsche sind ein wichtiger Bestandteil moderner Stadträume. Die Wachstumsbedingungen der Pflanzen sind jedoch ganz anders als in ihrer natürlichen Umgebung. Versiegelte Flächen, viel Verkehr und Platz-, Wasser- und Sauerstoffmangel verringern die Möglichkeiten der Bäume und Büsche, in der Stadt optimal zu gedeihen. **DANSAND®** Substrat für Stadtbäume ist eine homogene und unkrautfreie Mischung, die ausschließlich aus natürlichen Inhaltsstoffen besteht, nämlich aus Sand, Kompost, Torfmüll und organischen Bodenverbesserungsmitteln in Form von NPK, Animix und Hornspänen. Diese effektive Kombination bietet Bäumen und Büschen im Stadträumen optimale Wachstumsbedingungen - und zwar ohne künstliche Düngemittel. Die organischen Düngemittel in **DANSAND®** Substrat für Stadtbäume lösen sich langsam im Takt mit dem Nährstoffbedarf der Wurzeln auf. Dies ermöglicht den Bäumen einen optimalen Wachstumsstart und minimiert den laufenden Pflegebedarf. Die Bodenstruktur sorgt zudem dafür, dass den Wurzeln in der schwierigen Stadtumgebung besonders viel Sauerstoff und Wasser zugeführt werden. **DANSAND®** Substrat für Stadtbäume kann im Pflanzloch alleine oder zusammen mit einem Steinskelett verwendet werden.

VORTEILE VON **DANSAND®** SUBSTRAT FÜR STADTBÄUME

- bietet Bäumen in Stadträumen gute Wachstumsbedingungen
- natürliche Inhaltsstoffe - enthält keinen Mineraldünger
- die Nährstoffe werden langfristig freigegeben
- minimaler Pflegebedarf
- hohe Sauerstoffzufuhr, da sehr luftig

Produktspezifikation

DEKLARATION

Nährstoffgehalt:

Grobsand - %	60 - 70
Feinsand - %	8 - 20
Schluff - %	4 - 8
Lehm - %	7 - 9
Humus - %	4,3

Textur:

pH	6,5-7,5
Phosphorwert - Pt	9 - 12
Kaliumwert - Kt	70 - 80
Magnesiumwert - Mgt	15 - 25
Natriumwert - Nat	9 - 13
Leitfähigkeit	0,7 - 1,5

Die Analyseergebnisse sind unverbindlich. Das Rohmaterial ist ein Naturprodukt, dessen Zusammensetzung variieren kann.

LAGERUNG

Überdacht und vor Verunreinigung geschützt.

LIEFERUNG

Wird unverpackt als Bulkware geliefert.

UMWELTSCHUTZ UND ENTSORGUNG

DANSAND® Substrat für Stadtbäume ist nach gemäß den Klassifizierungs- und Kennzeichnungsvorschriften der dänischen Umweltverwaltung nicht als gefährlich einzustufen. Reste müssen auf einem Wertstoffhof abgegeben werden.

Gebrauchsanweisung

VERWENDUNG

DANSAND® Substrat für Stadtbäume wird beim Pflanzen von Bäumen und großen Büschen direkt im Pflanzloch verwendet. Das Pflanzloch muss nicht tief, aber so breit wie möglich sein. Die Seiten des Lochs müssen eine Neigung aufweisen und effektiv gelockert werden, damit das zukünftige Wurzelwachstum nicht behindert wird.

DANSAND® Substrat für Stadtbäume kann auch in Pflanzlöchern mit Steinskelett verwendet werden. Füllen Sie

Die Skeletterde sollte eine Fläche einnehmen, die dem voraussichtlichen Wurzelbereich des Baums entspricht. Die Pflanzerde und die Steine müssen nach dem Transport vermischt werden, da sich die Materialien leicht entmischen.

80 Volumenprozent der Hohlräume des Steinskeletts mit DANSAND® Substrat für Stadtbäume. Alle Hohlräume müssen mit Pflanzerde aufgefüllt werden, damit die Funktion gewährleistet ist und die Wurzeln in die gewünschte Richtung wachsen. Die Erde muss in ca. 25 cm dicken Schichten mit einer Rüttelplatte oder mit Wasser verdichtet werden, damit die Hohlräume zwischen den Steinen optimal mit Pflanzerde gefüllt werden.



DANSAND Substrat für Stadtbäume

Varianten: Sand gemischt mit Sphagnum, Düngemitteln und Grodan-Granulat