



produktdatenblatt



Stadtbaum Konzentrat

Typenbezeichnung:

Organischer Dünger

Ausgangsstoffe:

Pflanzenkohle (einzelgenehmigt gemäß § 9 DMG 2021), Qualitätsklärschlammkompost (A) gemäß Kompostverordnung, Steinmehl, Hornspäne, Ammoniumsulfat

Anwendung:

Die Baumgrube mit einer Schicht von 30 cm Grobschotter (100 - 150 mm Körnung ohne Feinanteil) füllen und mit einer Straßenwalze gut verdichten. Anschließend das Stadtbaum Konzentrat im Gemisch mit Quarzsand (Verhältnis 1 : 4) in Schichten von 5 cm aufbringen und mit einem 3/4 Zoll Wasserschlauch in die Hohlräume des Grobskelettes einspülen. Diesen Vorgang so lange wiederholen, bis alle Hohlräume des Grobskelettes mit der Feinsubstrat-Mischung gefüllt sind. Danach die nächste Schicht von Grobschotter aufbringen, wieder verdichten und wieder diese Feinsubstrat-Mischung einspülen. Eine derart hergestellte Baumgrube sollte 20 - 30 m³ Volumen aufweisen und ist komplett überbaubar (also mit Straßen, Gehsteige etc). Das gesamte Oberflächenwasser der Umgebung (inkl. Dachwässer) kann in diese Gruben eingeleitet werden. Wichtig ist dazu einen Überlauf in den Kanal vorzusehen. Pro Kubikmeter Baumgrube werden 250 Liter (also 25 %) dieser Feinsubstrat-Mischung benötigt.

Vorteile:

Bei längeren Transportwegen empfehlen wir das Stadtbaum Konzentrat. Quarzsand ist fast überall lokal in guter Qualität verfügbar und es macht aus Gründen der Nachhaltigkeit keinen Sinn, Sand über große Distanzen zu transportieren. Vor Ort muss dann im Verhältnis 1 : 4 das Stadtbaum Konzentrat mit Quarzsand gemischt werden.

Produkteigenschaften

Parameter	Einheit	Wert
Organische Substanz (i.d.TS)	%	40
Stickstoff (N)	Ma.-%	1
Phosphor (P ₂ O ₅)	Ma.-%	2
Kalium (K ₂ O)	Ma.-%	1
Siebung	mm	< 10
Schüttgewicht	to/m ³	0,70



Labordaten laut letzter Analyse. Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sind Schwankungen möglich. Das Schüttgewicht bezieht sich auf den Zeitpunkt der Herstellung. Setzungen beim Transport aufgrund von Vibrationen möglich. Trocken lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Der enthaltene Kohlenstoff wurde bereits zertifiziert und in Form von CO₂-Zertifikaten abgegolten.

26_10_DE

Die beste Erde
unter der Sonne.

Sonnenerde GmbH
Oberwarter Straße 100
7422 Riedlingsdorf, Austria

+43 (0) 3357 / 42198
office@sonnenerde.at
www.sonnenerde.at

UID-Nummer: ATU64328855
Firmenbuchnummer: 313657 k

