



Protokollauszug

aus der
66. öffentliche Sitzung des Ausschusses für Stadtentwicklung, Bauen
und Verkehr
vom 27.03.2018

öffentlich

Top 5.3 Sachstandsbericht zum Beschluss: Aufstellung von Biomooswänden in belasteten Straßen (gemäß Beschluss 17/SVV/0534)

Frau Woiwode (Bereich Verkehrsanlagen) informiert, dass derzeit ein Modellversuch zur Aufstellung von Biomooswänden in Stuttgart durchgeführt wird. Ergebnisse hierüber liegen jedoch noch nicht vor. Es wird vorgeschlagen die Studienergebnisse von Stuttgart abzuwarten und dann zu gegebener Zeit im Ausschuss zu informieren.





CityTree



Moos für saubere und kühle Luft

Durch Deckpflanzen geschütztes Moos bindet Feinstaub, Stickoxide und CO_{2e}, produziert Sauerstoff und kühlt gleichzeitig die Luft.



Moderne IoT-Technologie

Integrierte IoT-Technologie liefert in Echtzeit Umweltdaten sowie umfangreiche Leistungs- und Zustandsinformationen des CityTree.



Optimale Bewässerung

Die Wasserversorgung erfolgt autark dank einer vollautomatisierten Bewässerung und Nährstoffversorgung mit eingebautem Tank.



Eigenversorgung mit Energie

Installierte Solarpaneele erzeugen Energie für den Betrieb des CityTree, die wiederum in Batterien gespeichert wird.



Vielfältiges Design

Holzvarianten für die Sitzbänke, farbliche Modifizierungen und verschiedene Deckbepflanzungen fügen den CityTree harmonisch in jedes Stadtbild ein.



Ökologische Konstruktion

Der CityTree hat eine lange Haltbarkeit, kann größtenteils recycelt und innerhalb von wenigen Stunden auf- und abgebaut werden.

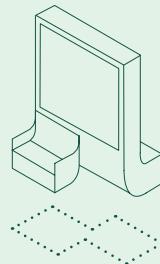
Varianten



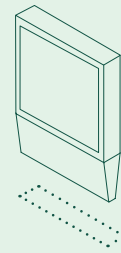
BasicLine



SlimLine



Standfläche
3,5 m²



Standfläche
1,5 m²

Auszeichnungen



Anschrift

Green City Solutions GmbH
EUREF-Campus 7-8
10829 Berlin



Informationen

info@mygcs.de
+49 (0)30 22 066 273 0

