

Das GreenBlue Urban RootSpace Wurzelkammersystem ist ein konstruiertes, tragfähiges Bodensystem mit über 95 % offenem Hohlraum für maximales Wurzelvolumen sowie der Fähigkeit, Versorgungsleitungen aufzunehmen.

### Übersicht

RootSpace G2 wird im Vereinigten Königreich aus 100 % recyceltem Material hergestellt, ist für wirtschaftlichen Transport konzipiert und stellt den Höhepunkt von mehr als 27 Jahren Erfahrung dar, Bäume in komplexen urbanen Umgebungen zu etablieren.

Die neue Generation von RootSpace wird mit einer 400 mm hohen Variante auf den Markt gebracht, um eine größere Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten abzudecken.

### Spezifikationen

Offenes Gitterbein bietet unbegrenzten Zugang für alle Wurzeln zu 100 % des Hohlraums.  
100 % recyceltes Material; alternative „RootSpace Ocean“-Version aus Meeresabfällen verfügbar.  
Einzigartiger Belüftungsdeckel sorgt für Belüftung des gesamten Systems.  
Laterale, ineinandergreifendes Rastersystem und seitliche Füllplatten bieten herausragende laterale Festigkeitseigenschaften.  
Eine Reihe von Tiefenoptionen ist verfügbar, beginnend bei 475 mm in 200-mm-Schritten.  
BBA-zertifiziert.  
Umweltproduktdeklaration in Vorbereitung.

### Vorteile

Optimale Bedingungen für die Bodenbiologie maximieren das Wurzelwachstum und die Baumgesundheit.  
Sehr schnell, einfach und leicht zu montieren, wodurch Installationszeit und -kosten reduziert werden.  
Einfache Montage rund um komplexe Rohre und Versorgungsleitungen.  
Entwickelt für einfache Wiederaufgrabung zur Wartung von Versorgungsleitungen.  
Minimale Aushubtiefen erforderlich.  
Kann nahe an Autobahnen verwendet werden aufgrund der weltweit führenden lateraleren strukturellen Leistung.  
Minimale CO2-Bilanz dank 100 % Herstellung im Vereinigten Königreich und äußerst effizienten Transportvolumen.

[DOWNLOAD FULL ROOTSPACE SPECIFICATIONS AND DETAILS](#)

T: +44 (0)1580 830 800

E: [verkauf@greenblueurban.com](mailto:verkauf@greenblueurban.com)

W: [greenblue.com](http://greenblue.com)

<b>Code</b>	<b>Höhe</b>	<b>Einheitliche Menge</b>	<b>Cubic volume</b>
GBURS41A	400mm (1 Einheit tief)	1 m <sup>2</sup>	0.4 m <sup>3</sup>
GBURS61A	600mm (1 Einheit tief)	1 m <sup>2</sup>	0.6 m <sup>3</sup>
GBURS42A	800mm (2 Einheiten tief)	1 m <sup>2</sup>	0.8 m <sup>3</sup>
GBURS64A	1000mm (2 Einheiten tief)	1 m <sup>2</sup>	1.0 m <sup>3</sup>
GBURS62A	1200mm (2 Einheiten tief*)	1 m <sup>2</sup>	1.2 m <sup>3</sup>

\* FLL Richtlinie für Einbau Wurzelkammern

Bitte geben Sie bei Ihrer Bestellung an, ob seitliche Platten erforderlich sind oder nicht

Für **RootSpace Ocean**, die aus Meeresabfällen hergestellt wird, fügen Sie bitte das Suffix „-OP“ hinzu.

## Produktcodes

<b>Beschreibung</b>	<b>Verwendung</b>	<b>Inklusiv / Produktcode</b>
20 mm strukturelles schwarzes Geogitter	Basisstabilisierung und seitliche Unterstützung	Inklusiv
Twinwall-Geonet mit 20 mm schwarzem Geogitter und weißer Vliesmembran	Unterstützung der Pflasterarbeitsschicht	Inklusiv
RootSoil 20	Premium-Oberboden zur Befüllung von RootSpace	ROOTSOIL20A
10-20 mm gewaschener, kantiger Kies	Drainage-Basischicht und Perimeterauffüllung	GBUDRSC
ArborVent aeration system c/w manifold	Aeration of the soil	RRARBV150B



Twinwall

Geogitter

RootSoil

Kies

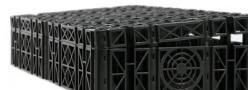
ArborVent Lüftungsschacht

## Komponenten für nachhaltige Entwässerungssysteme in Baumgräben

<b>Beschreibung</b>	<b>Verwendung</b>	<b>Inklusiv / Produktcode</b>
20 mm schwarzes Geogitter	Basisstabilisierung und seitliche Unterstützung	Inklusiv
Engmaschiges Gewebe	Poröses Gewebe für Pflasterunterstützung und Wasserverteilung	Inklusiv
Jutesstoffmembran	Kurzfristige Sedimentfiltration am Boden der Baumgrube	GBUHESA
ArborSoil Hydro	ArborSoil Hydro (Premium-Boden für nachhaltige Entwässerungssysteme zur Befüllung von RootSpace)	ARBORSOILHYDROA
10-20 mm gewaschener, kantiger Kies	Drainage-Basischicht und Perimeterauffüllung	GBUDRSC
ArborCell water storage crate	Additional water storage/attenuation volume over the rootspace construction.	GBUABC110B / GBUABC40C
Cast iron kerb inlet	Stormwater inlet point from road kerb	GBUCIKI500A



Jute



ArborCell



Kerb Inlet

## Tragfähigkeit\*

Achslast	11.5t
Pro m <sup>2</sup>	25t
Typische Klassifizierung:	A15 - B125
Für Notfahrzeuge geeignet	Ja