

DTS Adur Tree Grille

Vollintegrierte Baumschutzrostsysteme aus duktilem Gusseisen.



Die Gestaltung von Baumschutzrosten gehört seit über zwei Jahrzehnten zum Kernbereich von GreenBlue Urban. Im Laufe der Zeit wurden zeitlose, ästhetisch ansprechende Muster entwickelt, die zur Aufwertung des städtischen Raums beitragen.

Übersicht

Der grundlegende und entscheidende Zweck von Baumschutzrosten besteht darin, eine Verdichtung des Bodens im Bereich des Wurzelballens zu verhindern.

Wir haben hochentwickelte Konstruktionsprinzipien und Veredelungsverfahren entwickelt, um sicherzustellen, dass sowohl die Struktur als auch die Beschichtungen robust genug sind, um selbst unter anspruchsvollen städtischen Bedingungen dauerhaft leistungsfähig zu bleiben.

Robuster, verzinkter Tragrahmen
Pulverbeschichtete Segmente aus duktilem Gusseisen

Produktmerkmale

Integriertes Bewässerungssystem
Diebstahlsichere Befestigungen
Befestigungselemente aus Edelstahl
Vollständig kompatibel und integrierbar mit den unterirdischen Systemen von GBU

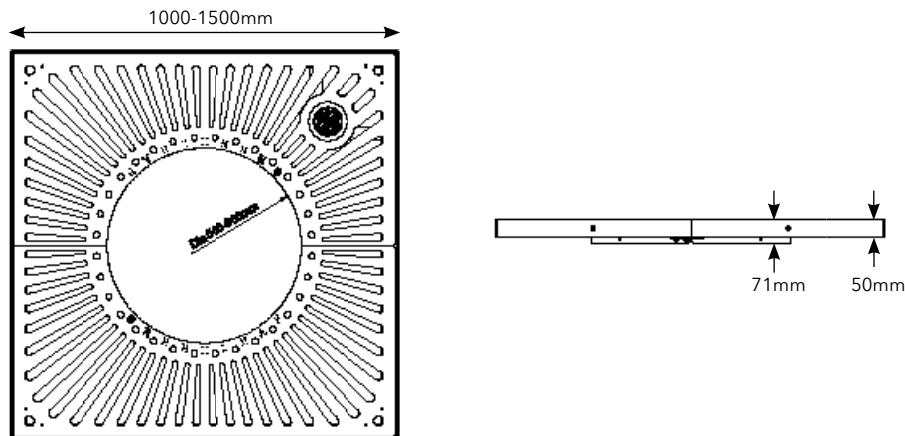
Verhindert die Verdichtung des Bodens
Ermöglicht den freien Gasaustausch und den Zugang von Wasser zum Wurzelbereich
Kann bei Bedarf für umfangreiche Baumpflege demontiert werden
Konstruktion und Bauweise sind so ausgelegt, dass sie Fahrzeugbelastungen standhalten

Nutzung

Verhindert Bodenverdichtung durch Überbrückung zwischen Betonaflagerungen



	Code	Außenmaße (mm)	Innendurchmesser der Öffnung (mm)	Enthält:
Spezifikation	ADUR10A	1000	500	- Robuster, verzinkter Tragrahmen - Pulverbeschichtete Gittersegmente - Eingegossener Aluminium-Einlass für RootRain-Bewässerung - Perforiertes Rohr des RootRain-Bewässerungssystems - Befestigungen aus Edelstahl
	ADUR12A	1200	600	
	ADUR15A	1500	600	



Fahrzeugüberfahrt Maximale Belastung 1,5 Tonnen SMWL (Langsamfahrende Radlast)

Speziell entwickeltes 3-stufiges Doppel-Pulverbeschichtungs-Finishverfahren.

Getestet gemäß künstlicher Bewitterung ISO 11341 und natürlicher Bewitterung ISO 2810.

Entspricht der Korrosivitätskategorie C5-Industrie / C5-Maritim - Haltbarkeitsklasse „Hoch“ mit erwarteter Lebensdauer > 15 Jahre.

Entspricht ISO 12944-6 - IM3 - Bodenanwendung und Haltbarkeitsklasse „Hoch“ mit erwarteter Lebensdauer > 15 Jahre.

Beständigkeit gegen Feuchtigkeit: 720 Stunden gemäß ISO 6270.

Kesternich-Test: 30 Zyklen gemäß ISO 3231.

Haftungstest: 0 gemäß ISO 2409.

Buchholz-Eindrucktest: > 87 gemäß ISO 2815.

Porositätsdichtetest: „Nicht porös“ gemäß DIN 55670.

Ein spezifischer Rutschsicherheitsbericht ist auf Anfrage erhältlich.

Standardfarbe: RAL 9005 Matt Schwarz.

Die vollständige Palette der RAL-Farben ist auf Anfrage verfügbar.

Zubehör
Verfügbar auf Bestellung:
Ersatzbefestigungsset
Schutz- und Befestigungspaket für Gitter

Wartung
Jährliche Inspektion
Reinigung der Bewässerungs- und Belüftungseinlass-Filterbürsten
Bewertung von physischen und kosmetischen Schäden, Schutzbesprühung freiliegender Metallteile
Entfernung des Gitters, falls die zentrale Öffnung das Baumwachstum einschränken könnte

Sonderwünsche
Vollständiger Design- und Entwicklungsservice verfügbar
Anforderungen an Trittsicherheit / DDA (Disability Discrimination Act)
Anforderungen an die Belastbarkeit für schwere Nutzfahrzeuge (HGV)
Anforderungen an die Rutschhemmung
Vollständiges RAL-Farbsortiment auf Bestellung erhältlich