

Produktdata

Produkt: **Green City Planter**
Modell: **Karosta (corten)**
Rev.datum: 2023-08-17

Med sin oregelbundna yta i rostrött cortenstål är Green City Planter Karosta ett unikt planteringskärl. Krukan tillverkas av högkvalitativt svenskt cortenstål. Tillverkningen sker för hand av skickliga metallarbetare i Lettland.

Namnet Karosta härrör från ett hamndistrikt i västra Lettland. Området grundlades av Tsar Alexander III i slutet av 1800-talet. Under kalla kriget var Karosta en stängd stad och en av Sovietunionens viktigaste hamnbaser i Östersjön. Karosta och den närliggande staden Liepāja var även ett centrum för den baltiska metallindustrin under sovjettiden. Idag är produktionen åter igång i de anrika metallindustrierna och hantverkstraditionerna är väckta till liv igen. Green City Planter Karosta är ett fint exempel på ett gott Östersjösamarbete. Idékoncept och stål från Sverige - handtillverkning i Lettland!



Foto: Green City Planter Karosta. Diameter ca 1200 mm, höjd ca 900 mm inkl tass ca 80 mm. Artikelnummer 20802

Materialdata:

Green City Planter Karosta tillverkas i 3 mm cortenstål med svenskt ursprung. Högkvalitativ stansning, bockning och svetsning ger en kruka med mycket hög stabilitet och solid känsla. Corten (ibland kallat cor-ten) är ett sk rosttrött stål som när det utsätts för omväxlande nedfuktning och uttorkning får ett roströd yta som i sig är ett mycket effektivt skydd för vidare korrosion. Denna rostutveckling och patinering kräver tid och krukans utseende varierar därför från det att den levereras till dess att ytkorrosionen stabiliseras. När krukan levereras har den vanligtvis ett tämligen rått utseende med nybearbetad, blank metall med vissa inslag av rost. Patineringen sker sedan gradvis i utomhusmiljön till dess att krukan får ett mörkt rostrött ytskikt.

Observera att cortenstålet lämnar ifrån sig ett rostfärgat vatten (från avrinnande nederbörd och dräneringsvatten) fram tills dess att rostningsprocessen har stabiliserats. Detta tar ca två år. Green City Planter Karosta bör därför inte kombineras med material som är känsliga för missfärgning. Fällning från cortenplåten kan även missfärga kläder.

[Länk till en bra sammanfattning om cortenstål från Stålbymggnadsinstitutet >>](#)

Storlekar:

Artikelnr:	Ungefärliga mått (mm)		
	Diam	h	valfritt: tass
20801	800	600	50
20802	1200	900	80
20803	1450	1075	80

Detaljer:

Invikt överkant 50 mm + 50 mm
Dräneringshål i botten av kruka Ø 15 mm

Exempel på valfria tillbehör:

Artikelnr:	Artikel:
21001	Dräneringsskikt inkl materialavskiljande fiberduk. Tjocklek 70-100 mm
21003	Substrat lättviktsjord typ C. Leverans i storsäck 1,25 m ³ eller säckar 20 l
21012	Bevattningsstank

Montering och skötsel

Produkt: **Green City Planter**
Modell: **Karosta (corten)**
Rev.datum: 2023-08-17



Foto: Green City Planter Karosta. Diameter ca 1200 mm, höjd ca 900 mm inkl tass ca 80 mm. Artikelnummer 20802

Leveranskontroll:

Beroende på storlek levereras Green City Planter Karosta lastad på pall eller var för sig. Kontrollera att Green City Planter Karosta inte har fått några skador under transport eller lossning. Om några skador uppkommit, dokumentera gärna dessa med foto och kontakta snarast leverantören Green City.

Installation och montage:

Behåll eventuellt emballage och pall så långt möjligt vid förflyttning av Green City Planter på arbetsplatsen.

Green City Planter levereras om så önskas med förmonterade dräneringsskikt. Kunden kan alternativt installera egna dräneringsskikt men materialvalet för dessa skall i så fall stämmas av med Green City. Dräneringen förbättrar inte bara växtbäddens egenskaper utan fungerar även som ett invändigt skydd mellan växtbädden och krukans. Green City Planter skall inte användas utan dräneringsskikt.

Green City Planter är avsedd att fyllas med jord så att ca 10-50 mm återstår till krukans överkant. Beroende på vilken typ av jord som används kan man behöva fylla på efter en tid då jorden satt sig.

Underhåll:

Green City Planters konstruktion och ytbehandling är anpassad för användning utomhus, året runt och med ett minimum av underhåll. (Växternas, växtbäddens och bevattningens underhåll kan däremot variera stort beroende på uppbyggnaden och växtvalet enl separata instruktioner)

Bevattningssystem: Om Green City Planter kompletteras med ett automatiskt bevattningssystem skall detta stängas av på senhösten för att minimera risken för invändiga frysskador.