



Tångvägen 20
311 32 Falkenberg
Telefon: +46 (0346) 88 85 88
Stalmiljo@stalmiljo.se
www.stalmiljo.se

Materialfakta: Cortenstål är ett material som rostar långsamt och bildar en vacker rödbrun färg. När stålet får vara utomhus utvecklas en atmosfärisk korrosionsprocess/rostning som med tiden bildar ett jämnt, tätt och skyddande oxidskikt på stålytan. Den rödbruna/rostiga ytan blir på så vis till ett eget rostskydd, vilket står sig mycket bra och fördröjer vidare korrosion/rostning. Den rostfärgade ytan förändras med tiden och har till en början en ojämn och fläckig yta som med tiden blir jämnare och mörkare i sin färg.

Cortenstål kan missfärga andra känsliga material, så som exempelvis betong, puts och sten under tiden den bildar det rostbruna oxidskiktet, vilket tar upp till 2 år. Känsliga material bör därför skyddas från att komma i kontakt med cortenstålet eller det missfärgade vatten som kan rinna därifrån. Även cortenstålet bör skyddas från exempelvis vägsalt, vilket ökar/påskyndar korrosionsprocessen och kan leda till en allt för ojämn yta samt att cortenstålet kan börja flaga.

Planteringskär

Kvarnviken

Kvarnviken planteringskär passar lika bra i privat trädgård som i park- och stadsmiljö. Den är mycket tålig och kan vara utomhus året om.

Planteringskärlet är tillverkat i 4 mm tjock cortenplåt och har en påsvetsad ring i överkant för att ge god stabilitet och vacker design. I bottenplattan finns dräneringshål.

Vid plantering rekommenderas att man isolerar planteringskärlets insida med exempelvis en bit platonmatta eller tunn frigolit för att växterna ska må riktigt bra. Detta för att undvika kyla på vintern och för mycket värme på sommaren. Det är viktigt att man fyller botten med något dränerande material och lägger en markduk över detta innan man fyller lådan med jord och växter. Kärlet bör inte bli stående i för mycket fukt eller att det blir vatten stående innuti. Det kan i så fall medföra att kärlets nedre del rostar snabbare och får en missfärgad mörkare yta.

Planteringskärlet levereras nytillverkat i sin ursprungliga mörkgrå stålfärg och kan ha ett visst inslag av påbörjad korrosion.



Produktlista:

Artikel nr:	Mått: (mm) (Diameter, höjd)	Vikt: (kg)	Material:
60	Ø800 H:250	44	S355J2WP EN 10025-5