

## CORTENSTAAL



### Materiaalbeschrijving

Cortenstaal ook wel bekend als weervast staal, is een metaallegering bestaande uit ijzer waaraan koper, silicium, nikkel en chroom zijn toegevoegd. Cortenstaal is een sterk type staal, wat vergelijkbaar is met de sterkte van gangbare constructie stalen.

COR-TEN® VS Cortenstaal:

COR-TEN® is een merknaam en werd in het verleden in licentie van US Steel geproduceerd. Wij maken uitsluitend gebruik van cortenstaal A kwaliteit (S355J0WP).

## SPECIFICATIES

### Pluspunten

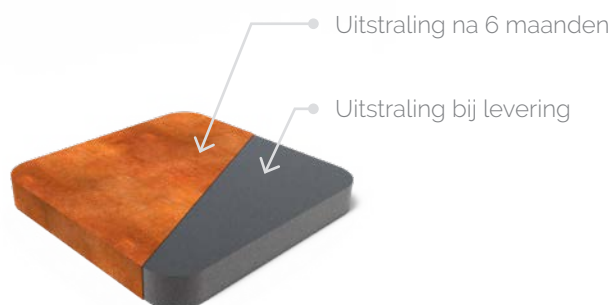
- Zeer sterk en slijtvast
- 100 % recyclebaar
- Onderhoudsarm
- Weervast en duurzaam materiaal
- Warme en natuurlijke uitstraling
- Roest kan gefixeerd worden door het aanbrengen van Owatrol

### Aandachtspunten

- Cortenstaal mag nooit constant in het vocht staan, dient in alle situaties goed af te wateren en te ventileren.
- Producten worden ongeroest aangeleverd.
- Wij gebruiken uitsluitend cortenstaal type S355J0WP.
- Kustgebieden: Cortenstaal raden wij af binnen een straal van 2 km van een kustlijn toe te passen.
- Tijdens het roestproces kan er roestwater van het product afkomen.

### Eigenschappen

Cortenstaal is een sterk type staal, dat de eigenschap bezit om bij blootstelling aan de buitenlucht bedekt te worden met een beschermende roestlaag. Deze natuurlijke vaste en zeer dichte laag vormt de bescherming tegen verdere corrosie, door het dieper liggende materiaal te beperken tot zuurstof. Er is geen verf of coating nodig om verder aantasting te voorkomen. Kenmerkend voor cortenstaal is de bruinoranje roestkleur en de lange levensduur.



# ACCESSOIRES

## ACCESSOIRES

Al onze accessoires voldoen aan de hoogste normen en zijn een uitermate geschikte aanvulling op onze producten. Kijk op [www.furns.com](http://www.furns.com) voor een volledig overzicht van onze accessoires.



### ROESTVERSNELLER

Onze cortenstalen producten worden ongeroest geleverd en het proces van roesten zal daarna ongeveer 4-5 maanden in beslag nemen. Met de bij ons verkrijgbare BIO roestversneller kan dit proces versneld worden. Lees voor gebruik altijd zorgvuldig de aanwijzingen op de verpakking.



### CORTEN VERNIS

Om het roestproces te stoppen kan er op cortenstaal producten Corten vernis aangebracht worden. Lees voor gebruik altijd zorgvuldig de aanwijzingen op de verpakking.