



# CORTENSTAAL PERFECT TOEPASBAAR IN NATUURLIJKE TUINEN

**AL EEN AANTAL JAAR IS CORTENSTAAL EEN GELIEFD MATERIAAL IN TUINEN. HET KENT VELE VOORDELEN, MAAR ER ZIJN OOK ENKELE AANDACHTSPUNTJES. TWEE GROENPROFESSIONALS VERTELLEN OVER HUN ERVARINGEN MET CORTENSTAAL EN HOE ZE HET IN TUINEN TOEPASSEN.**

Volgens Jasper Klessens is cortenstaal helemaal 'terug van weggeweest'. Klessens stuurt de aanlegploeg aan van Abrahams Hoveniers uit Biest-Houtakker. Hij vertelt: "Een jaar of acht geleden was cortenstaal al heel populair. We hebben echter net een periode achter de rug met vooral veel strakke, moderne tuinen. Met al die rechte lijnen in de tuin verdween cortenstaal iets naar de achtergrond. Om een rechte grondkering te maken, kun je immers verschillende soorten materialen gebruiken, waaronder beton. Momenteel gaan we weer terug naar de aanleg van meer natuurlijke tuinen en daarin is cortenstaal weer heel populair. Cortenstaal leent zich goed voor het maken van een glooiende grondkering, wat past bij de ronde lijnen in de tuinen van nu. Dat is direct één van de grote voordelen van dit materiaal: je kunt er ronde vormen mee maken."

## **Op maat of standaard?**

Abrahams Hoveniers koopt het cortenstaal vaak in bij een vaste leverancier. Is er sprake van een afwijkende maat, dan maakt een constructiebedrijf het product tot op de millimeter nauwkeurig. Wat Klessens fijn vindt aan het gebruik van cortenstaal, is het duurzame aspect. "Dit materiaal gaat jaren mee. Het roestlaagje dat wordt gevormd, sluit het staal dusdanig af dat het niet verder oxideert."

Zo gauw de roodbruine roestlaag op het materiaal zit, heb je er eigenlijk geen onderhoud meer aan." Nóg een voordeel van cortenstaal is de mooie kleur, vindt de groenprofessional. "Veel mensen zijn gecharmeerd van de uitstraling van cortenstaal, omdat het zo mooi aansluit bij de frisgroene kleur van veel planten. Het geeft een warm, romantisch beeld aan de tuin."

DE ROESTBRUINE KLEUR IS PRACHTIG IN COMBINATIE MET SIERGRASSEN



Foto's pag.12 en 13 boven: Bianca de Bie fotografie, overige foto's: Van der Waal Tuinen. .

### Stijgende prijs

Toch zijn er zeker ook nadelen, bekend Klessens. "Samen met de staalprijs, is de prijs van cortenstaal ook gestegen. En wil je het gebruiken om een verhoogde grondkering te maken, dan zul je toch eerst een vaste basis van een ander materiaal moeten maken. Toch werken wij graag met cortenstaal, ook vanwege het feit dat het materiaal zo lang meegaat en geen onderhoud vraagt. Wel hebben we in de afgelopen jaren gemerkt dat er kwaliteitsverschillen zijn in de diverse soorten cortenstaal die je kunt kopen. Het is dus slim om hier op te letten voor aanschaf."

### Minimalistische uitstraling

Ook Marcel van der Waal, eigenaar van Van der Waal Tuinen uit Piershil, gemeente Hoeksche Waard, werkt geregeld met cortenstaal. Steeds vaker combineert hij in zijn ontwerpen



modern met klassiek. "Juist dan is cortenstaal een mooi materiaal. Ik gebruik het bijvoorbeeld in de vorm van strakke bloembakken en als kantopsluiting om een minimalistische uitstraling te creëren. Ook schuttingpanelen kun je uitvoeren in cortenstaal. We hebben zelfs een tuin gemaakt waarbij het cortenstaal schuttingpaneel overliep in een cortenstaal tuinbank. In diezelfde tuin was sprake van een hoogteverschil; vanaf de woning naar de tuin bekleedden we de afstapjes met cortenstaal."

### Oxidatieproces nog niet voltooid

De reden waarom cortenstaal al jaren populair is? Net als Klessens van Abrahams Hoveniers, is ook Van der Waal te spreken over zowel de uitstraling als de eigenschappen van het materiaal. "De roestbruine kleur is zeker in combinatie met siergrassen prachtig. Ook combineer ik het graag met grijze, rustieke betontegels en kastanje hout. Dat het materiaal zo lang meegaat, is natuurlijk een extra voordeel."

# EINDELIJK EEN COMPLETE GIETMOF

VOOR ALLE BUITENVERBINDINGEN

- ✓ Sneldrogende 2-Comp. PU giethars 350 ml
- ✓ Ruime universele kabeldoos 96x95x56 mm
- ✓ 3 st. M25 wartels voor 0,9-18 mm diam kabel
- ✓ 3 extra ingangen met B25 rubberen membraan tbv 3,5-25 mm opening
- ✓ Complete kabelmof incl. Conex verbinders 3 - 12,5 mm<sup>2</sup>



OFFERTE  
AANVRAGEN



ART. CH100350

## ARMOEDE MET VAKMANSCHAP BESTRIJDEN

Gered Gereedschap  
maakt er werk van

Stichting Gered Gereedschap steunt vakmensen in Afrika met kennis, kunde en middelen. Een gedegen vakopleiding, de juiste gereedschappen en verdere begeleiding naar en op het werk zijn daar onderdeel van. Het geeft jongeren de mogelijkheid om een zelfstandig bestaan op te bouwen als vakman. Zo pakken we armoede duurzaam aan en dat werkt!

[www.geredgereedschap.nl](http://www.geredgereedschap.nl)



### Tuinverlichting voor ieder seizoen

Luxform Hybride Solar verlichting is uitgerust met een intelligent energiesysteem. De lampen uit deze serie zijn zelfdenkend en verdelen de opgeladen energie over acht branduren.

In de winterperiode kunt u de lamp handmatig op 50% van de lichtopbrengst zetten, zodat deze ook in een donkere periode genoeg energie heeft om uw tuin te verlichten.

Optioneel kunt u de Hybride Solar verlichting van Luxform een power boost geven met de meegeleverde USB-kabel.



Staat uw lamp op een schaduwplek of is het meerdere dagen achter elkaar donker en slecht weer? Dan kunt u de lamp met de bijgeleverde USB-kabel bijladen.

**LUXFORM**  
LIGHTING

[www.luxform-lighting.com](http://www.luxform-lighting.com)

Luxform. Your garden lighting specialist



## PLUSSEN EN MINNEN VAN CORTENSTAAL OP EEN RIJ:

- + Ronde vormen zijn mogelijk
- + Lange levensduur
- + Weinig onderhoud
- + Warme uitstraling
- Stijgende prijs
- Let op kwaliteitsverschillen
- Onvoltooid oxidatieproces geeft roestvlekken

Toch zijn er ook nadelen van cortenstaal waar je je als hovenier bewust van dient te zijn, vindt ook Van der Waal. "Als het materiaal nieuw wordt geleverd, is het oxidatieproces vaak nog niet helemaal voltooid. Zet daarom een cortenstalen plantenbak of bank die nog de grijze staalkleur heeft, niet rechtstreeks op tegels. De roestvlekken zijn hardnekkig. Je kunt dit wel voorkomen door een randje grind langs de bakken te verwerken óf door het materiaal eerst te laten behandelen zodat het oxidatieproces achter de rug is."

Kies de juiste dikte

Ook Van der Waal merkt op dat er kwaliteitsverschil in cortenstaal is, dat vooral ook samenhangt met de dikte. "Kies de juiste dikte voor de juiste toepassing. Een muurtje van betonblokken is eenvoudig te verfraaien door het af te werken met kant-en-klaar gevormde platen van cortenstaal; dan hoeft je ook geen heel dik cortenstaal te gebruiken. Ook gebruik ik regelmatig u-profielen van cortenstaal die je over standaard opsluitbandjes zet. Je klopt ze er gewoon overheen, dat is heel eenvoudig. Op deze manier kun je een bestaande tuin snel en simpel voorzien van een veel modernere uitstraling."

**VANDERWAALTUINEN.NL**

*Tekst: Daphne Doemges-Engelen*



EEN WARM ROMANTISCH BEELD  
AAN DE TUIN