

## CORTENSTAHL



### Materialbeschreibung

Cortenstahl, auch als wetterbeständiger Stahl bekannt, ist eine Metalllegierung die aus Eisen besteht, dem Kupfer, Silizium, Nickel und Chrom hinzugefügt wurden. Cortenstahl ist ein starker Stahltyp, die mit der Festigkeit von gewöhnlichem Baustahl vergleichbar ist.

COR-TEN® VS Cortenstahl:

COR-TEN® ist ein Markenname und wurde in der Vergangenheit in Lizenz von US Steel hergestellt. Wir verwenden nur Cortenstahl A\_Qualität (S355JOWP).

## SPEZIFIKATIONEN

### Vorteile

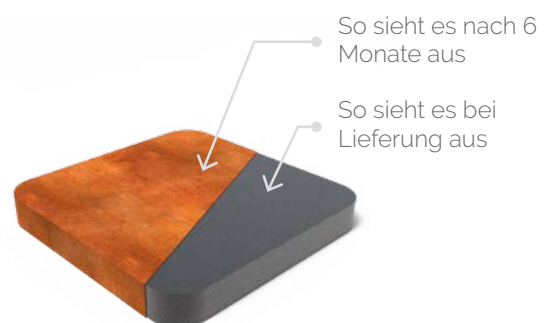
- Sehr stark und langlebig
- 100% wiederverwertbar
- Geringer Wartungsaufwand
- Widerstandsfähiges und haltbares material
- Warmes und natürliches Aussehen
- Rost kann durch Anwendung von Owatrol fixiert werden

### Punkte für Aufmerksamkeit

- Cortenstahl sollte niemals ständig Feuchtigkeit ausgesetzt sein, er sollte in allen Situationen gut abfließen und lüften.
- Produkte werden nicht verrostet geliefert.
- Wir verwenden nur Cortenstahl Typ S355JOWP.
- Küstengebiete: Wir empfehlen, Cortenstahl nicht in einem Umkreis von 2 km um eine Küste zu verwenden.
- Während des Rostprozesses kann Rostwasser aus dem Produkt austreten.

### Eigenschaften

Cortenstahl ist ein starker Stahltyp, der die Eigenschaft hat, mit einer schützenden Rostschicht bedeckt zu werden, wenn er der Außenluft ausgesetzt wird. Diese natürliche feste und sehr dichte Schicht bildet den Schutz vor weiterer Korrosion, indem sie das tiefere Material auf Sauerstoff beschränkt. Es ist keine Farbe oder Beschichtung erforderlich, um eine weitere Verschlechterung zu verhindern. Charakteristisch für Cortenstahl ist die braunorange Rostfarbe und die lange Lebensdauer.



# ZUBEHÖR

## ZUBEHÖR

Alle unsere Zubehöreile erfüllen die höchsten Standards und sind eine äußerst geeignete Ergänzung zu unseren Produkten. Besuchen Sie [www.furns.com](http://www.furns.com) für einen vollständigen Überblick über unser Zubehör.



### **ROSTBESCHLEUNIGER**

Unsere Corten-Stahlprodukte werden nicht verrostet geliefert und der Rostprozess dauert dann ca. 4-5 Monate. Dieser Vorgang kann mit dem von uns erhältlichen BIO-Rostbeschleuniger beschleunigt werden.

Lesen Sie die Anweisungen der Verpackung vor Gebrauch immer sorgfältig durch.



### **CORTEN VERSIEGELUNG**

Um den Rostprozess zu stoppen, kann Corten Versiegelung auf die Corten-Produkte aufgetragen werden.

Lesen Sie die Anweisungen auf der Verpackung vor Gebrauch immer sorgfältig durch.