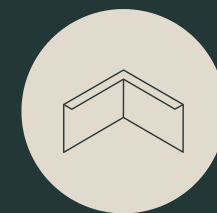




**Dänisches Design
und Herstellung in
Dänemark.**



BEETEINFASSUNG

Beeteinfassungen, und Rasenkannten aus Cortenstahl eignen sich ideal, um Gärten und Parks zu gliedern – sei es mit klaren Linien oder organischen Formen. Sie schaffen Struktur. Die Beeteinfassungen und Rasenkannten werden in Standardmaßen und als Sonderanfertigungen an unserem Standort in Løgstør produziert.

MATERIALSTÄRKEN

Bei "Der Stahlgarten" bieten wir Beeteinfassungen und Rasenkanen aus Cortenstahl in drei verschiedenen Materialstärken an: **2 mm**, **3 mm** und **6 mm**. Die Wahl der Materialstärke hängt sowohl von der Funktion als auch vom gewünschten Aussehen in Ihrem Garten ab.

Die Materialstärke beeinflusst die Formbarkeit, Stabilität und Optik der Beeteinfassung. Soll sie organische Formen haben, gerade verlaufen oder schwere Belastungen aushalten?

Die richtige Materialstärke hängt vom Projekt, Ihren Wünschen und den örtlichen Gegebenheiten ab. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht über die Vorteile und typischen Anwendungsbereiche.

2 mm – flexibel und leicht zu formen

- Gut geeignet für weiche, organische Formen und geschwungene Linien
- Leicht anpassbar an unebenes Terrain
- Elegantes und dezentes Aussehen

3 mm – stabil und vielseitig (am beliebtesten)

- Geeignet für gerade Linien und scharfe Einfassungen
- Bietet eine markantere und robustere Kante
- Auch mit gebogener Kante für zusätzliche Formstabilität und perfekt gerade Linien erhältlich

6 mm – für hohe Beanspruchung und öffentliche Bereiche

- Äußerst robust und widerstandsfähig
- Ideal für stark frequentierte Bereiche wie Wege, Parks und institutionelle Bereiche

2 mm



3 mm



6 mm



OBERKANTE

Die Oberkante des Hochbeets hat sowohl optische als auch funktionale Bedeutung. Sie kann schlicht sein, zusätzliche Stabilität bieten oder Schnecken fernhalten.

Bei Der Stahlgarten bieten wir drei Kantentypen an: gerade Kante, rechtwinklig umgebogene Innenkante und Schneckenkante.

Alle 3 mm starken eckigen Hochbeete fertigen wir wahlweise mit **gerader** oder **glatter** Kante, mit umgebogener, **rechtwinkliger Innenkante** oder mit **äußerer Schrägkante**. Runde Hochbeete sind mit gerader Kante oder angeschweißter, rechtwinklig umgebogener Innenkante erhältlich. Die Innen- und Schneckenkanten verleihen zusätzliche Festigkeit. Schneckenkanten minimieren das Risiko, dass Schnecken ins Hochbeet gelangen, bieten aber keinen vollständigen Schutz.

Hochbeete aus 6 mm Cortenstahl sind ausschließlich mit gerader Kante bestellbar.

Gerade/glatte Kante

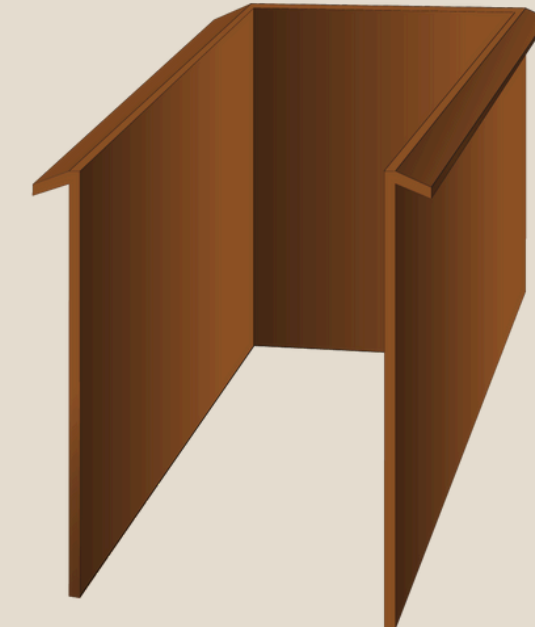
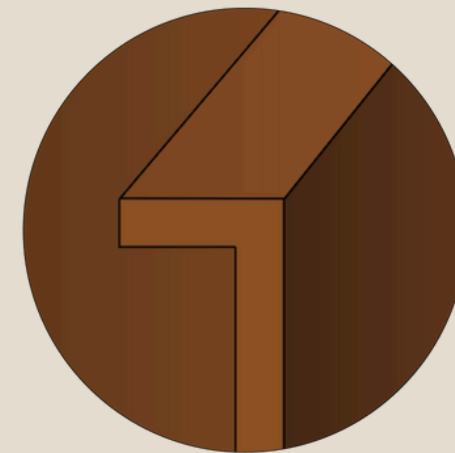
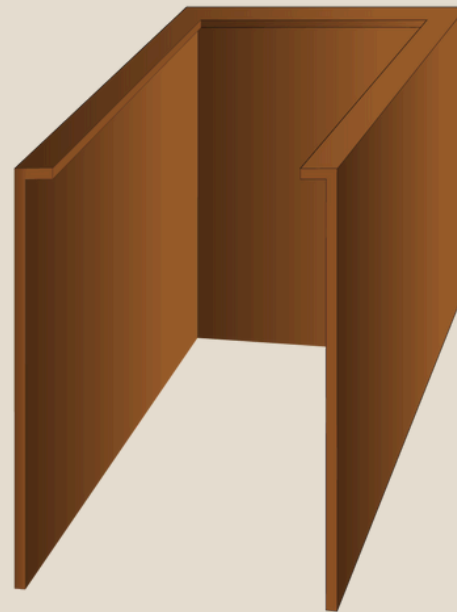
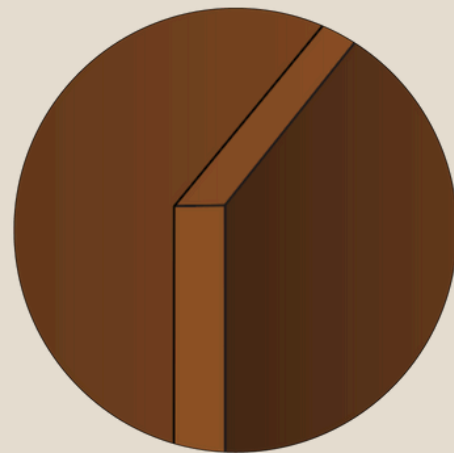
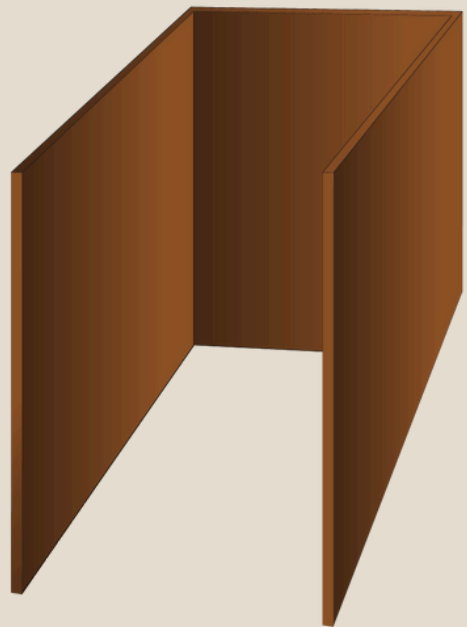
- Einfache und unauffällige Lösung
- Klare und saubere Optik
- Minimalistisches Design
- Für gebogene und gerade Formen geeignet

Rechtwinklige Innenkante

- Oberseite um 90° nach innen gebogen, ca. 30 mm breit
- Sorgt für mehr Stabilität und eine festere Konstruktion
- Keine scharfen Kanten
- Ideal für öffentliche Bereiche und Gärten mit Kindern

Schrägkante außen

- 70°-Winkel zur Außenseite des Hochbeets
- Wellenförmige Kurve an der Oberkante
- Minimiert das Risiko von Schneckenbefall
- Kombination aus Funktion und dekorativer Optik



Gerade / glatt (ohne Kante)

Rechtwinklige Innenkante

Schrägkante aussen (Anti -Schneckenkante)

VERBINDUNGEN

Wenn Ihre Beeteinfassungen länger als 200 cm sein sollen oder Sie scharfe Winkel realisieren möchten, empfehlen wir die Verwendung von Verbindungen. Diese sorgen für Stabilität, ein sauberes Finish und eine feste Verbindung zwischen den Elementen.

Wann sollten Sie Verbindungen verwenden?

- Bei einer Länge von mehr als 200 cm Verwenden Sie gerade Verbindungen, um die Elemente sicher miteinander zu verbinden.

Beispiel: Für einen geraden Abschnitt von 600 cm Länge benötigen Sie drei 200-cm-Elemente und zwei Verbindungen.

- Wenn Richtungsänderungen oder Ecken erforderlich sind Verwenden Sie Eckverbindungen, um scharfe Winkel und saubere Übergänge zu erzielen. Wählen Sie zwischen 45 °, 90 ° und 135 °. Sonderwinkel fertigen wir gerne auf Anfrage.
- Bei einer rechtwinkligen Innenkante Setzen Sie Eckverbindungen mit gebogener Kante ein. Für die Montage benötigen Sie zusätzlich zu einer Eckverbindung zwei gerade Verbindungen – jeweils eine für jede angrenzende Beeteinfassung. Die Eckverbindung mit gebogener Kante hat die Maße 20 × 20 cm. Ziehen Sie bei der Längenberechnung daher 20 cm von den angrenzenden Seiten ab.

Beispiel: Beim Bau eines 200 × 200 cm großen Beetes mit einer Innenkante sollte jedes Beeteinfassungs-Element 180 cm lang sein.

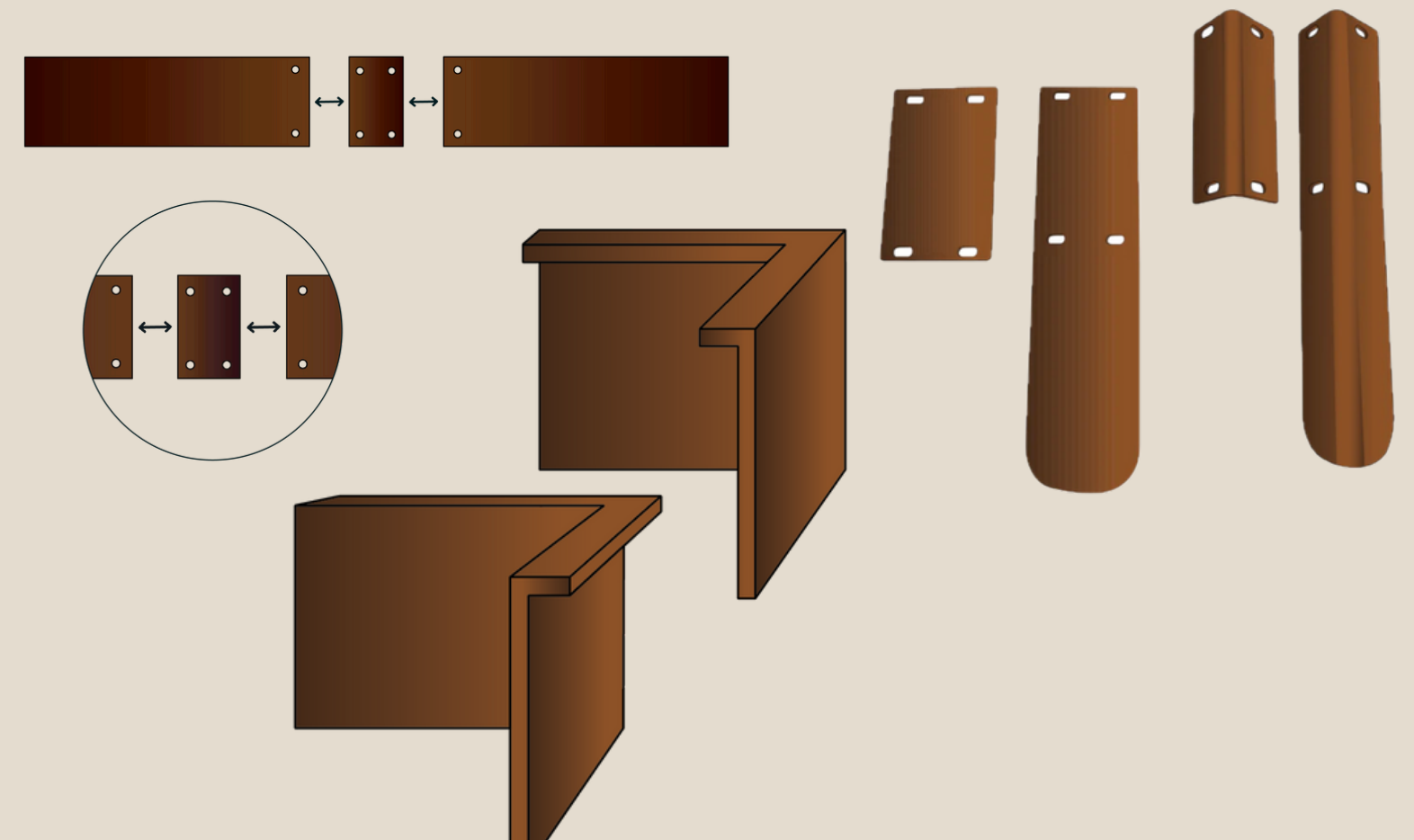
Wie funktionieren die Verbindungen?

- Gefertigt aus 3 mm Cortenstahl
- Lieferung inklusive Schrauben und Muttern
- Rückseitige Montage
- Erhältlich in verschiedenen Höhen, passend zu Ihren Beeteinfassungen

Bitte beachten Sie, dass Endstücke an einem Ende Lochungen benötigen, während Mittelstücke an beiden Enden Lochungen aufweisen sollten. Alternativ können Sie die Löcher auch selbst bohren.

Wann sollten Sie Verbindungen mit Erdspießen wählen?

- Wenn der Erdboden weich und uneben ist oder aus lockerem Erdreich besteht, empfehlen wir Verbindungen mit aufgeschweißten Erdspießen.
- Wenn die Beeteinfassung nur von einer Seite gestützt wird (z. B. gegen Gras oder einen Weg), sorgen Erdspieße für zusätzliche Stabilität.
- Verbindungen mit aufgeschweißten Erdspießen gewährleisten eine feste Verankerung und erhöhte Standfestigkeit.
- Wir empfehlen zwei Erdspieße pro 100 cm. Die Erdspieße bestehen aus Rundstäben mit Ø 8 mm Stahl.



MONTAGE

Beeteinfassungen aus Cortenstahl sind leicht zu montieren – und wenn sie korrekt installiert sind, sind sie sowohl robust als auch attraktiv. Folgen Sie diesen Schritten, um das beste Ergebnis zu erzielen.

1. Planung des Verlaufs

Markieren Sie, wo Sie Ihre Beeteinfassung platzieren möchten. Ziehen Sie die Linie mit einer Schnur, einem Gartenschlauch oder Ähnlichem nach - Besonders wichtig bei geschwungenen Wegen.

2. Einen Rinne ausheben

Heben Sie entlang der Markierung mit einer Schaufel oder einem Spaten eine schmale Rinne aus. Die Tiefe hängt davon ab, wie viel der Einfassung sichtbar sein soll:

- Wir empfehlen, ein Drittel bis die Hälfte der Höhe der Beeteinfassung im Boden zu versenken.
- Je weicher der Boden ist, desto tiefer sollten Sie graben, um Stabilität zu gewährleisten.

3. Beeteinfassung einsetzen

Stellen Sie die Beeteinfassung in die Rinne. Richten Sie sie so aus, dass sie dem geplanten Verlauf folgt und die gewünschte Höhe hat. Achten Sie darauf, niemals mit einer Schaufel oder einem Hammer auf die obere Kante zu schlagen, um sie tiefer in den Boden zu treiben, da dies die Einfassung verbiegen oder wölben kann.

4. Mit Erde auffüllen und andrücken

Schieben Sie die Erde auf beiden Seiten zurück und drücken Sie sie fest an. Der Erddruck verleiht der Kante Stabilität und sorgt dafür, dass sie dauerhaft gerade steht.



RUNDE BEETEINFASSUNGEN

Unsere runden Beeteinfassungen aus 3 mm Cortenstahl eignen sich ideal zur Abgrenzung von Bäumen, Fahnenmasten oder dekorativen Elementen im Garten. Sie sind sowohl als Standardmodelle als auch in kundenspezifischen Größen erhältlich, wobei Sie Durchmesser und Höhe nach Ihren Bedürfnissen und den örtlichen Gegebenheiten wählen.

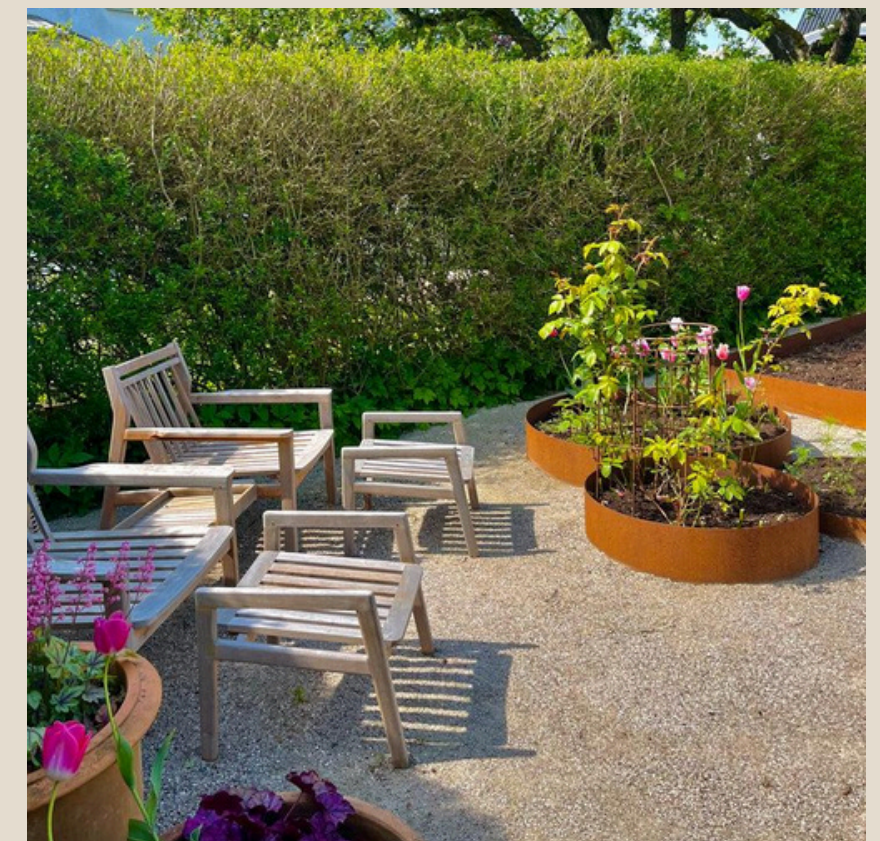
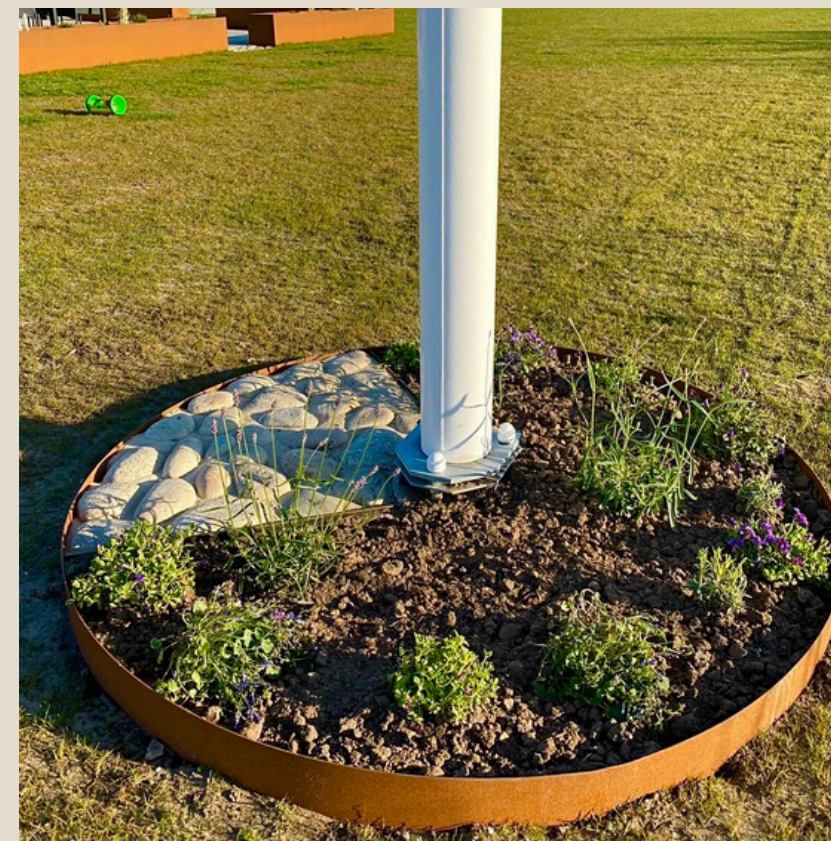
Die Beeteinfassungen sind entweder vollständig verschweißt oder mit Gelenken versehen, sodass Sie sie um vorhandene Elemente herum anbringen können, ohne etwas verschieben oder entfernen zu müssen:

- Kleine Modelle werden mit einer einzigen Verbindung geliefert.
- Große Modelle bestehen aus mehreren Teilen inklusive der entsprechenden Verbindungen, Schrauben und Muttern für eine einfache Montage vor Ort.

Installationshinweis

Alle runden Beeteinfassungen verfügen über eine gerade, glatte Kante, die ein sauberes, schlichtes Erscheinungsbild erzeugt. Im Gegensatz zu herkömmlichen Beeteinfassungen müssen sie nicht eingegraben, sondern können einfach auf Rasen oder Erde gelegt werden, was eine schnelle und flexible Installation ermöglicht.

Bitte beachten Sie, dass jeder Kreis eine geschlossene Einheit bildet und sich nicht mit weiteren Kreisen zu einem größeren Ring verbinden lässt.



ÜBER CORTENSTAHL

Cortenstahl ist ein äußerst beliebtes Material für Gärten und Außenbereiche, bekannt für sein rustikales, stilvolles Erscheinungsbild und seine lange Haltbarkeit.

Im Laufe der Zeit entwickelt Cortenstahl eine attraktive Patina und benötigt nur minimalen Pflegeaufwand. Daher eignet er sich besonders gut für Pflanzkästen, Beeteinfassungen, Stützmauern und andere Projekte im Freien.

Auf "derstahlgarten.de" finden Sie eine große Auswahl an Cortenstahl-Produkten für Ihren Garten.



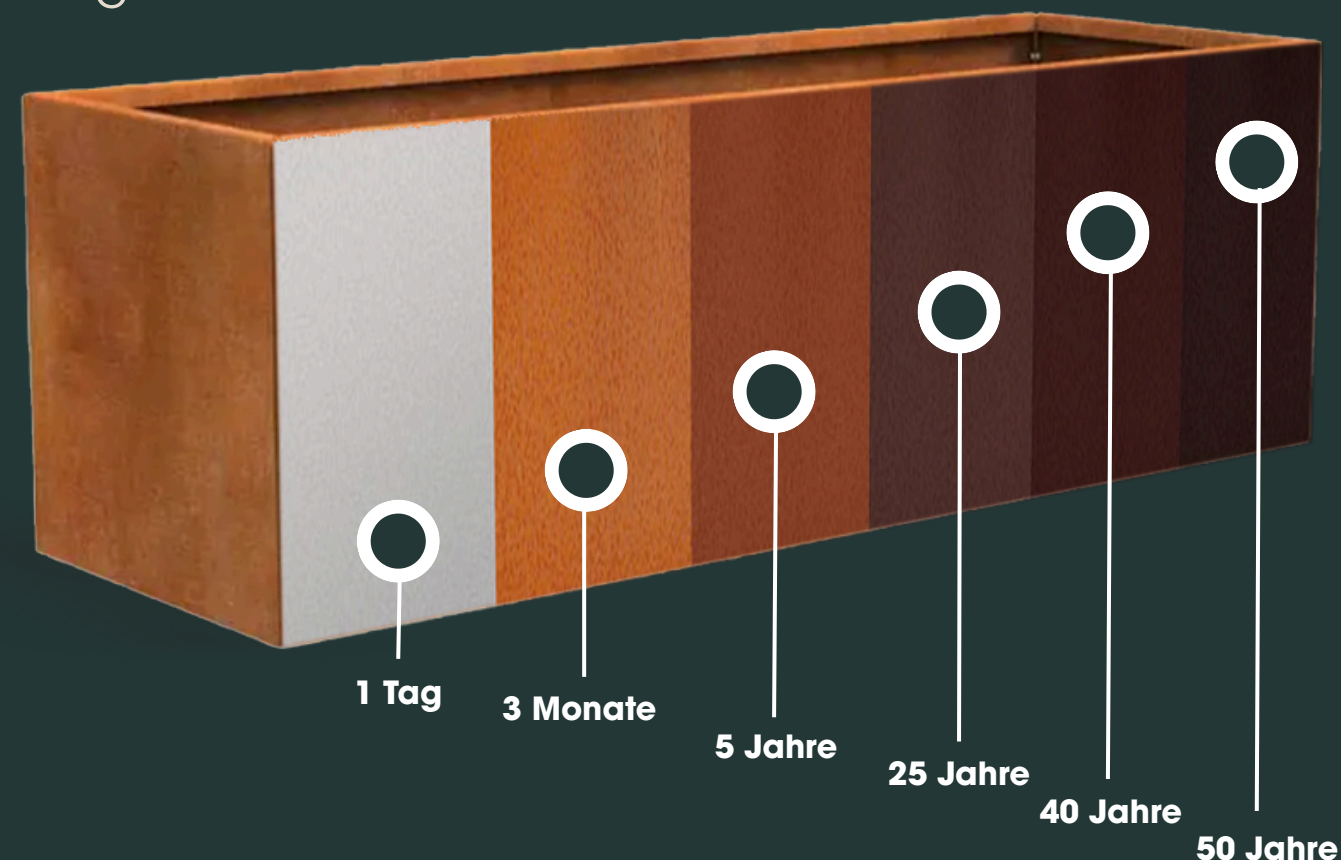
CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG VON S355JOWP (CORTENSTAHL)

	%
C	0,12
Si	0,75
Mn	1,00
P	0,6/0,15
S	0,035
N	0,009
Cr	0,30/1,25
Cu	0,25/0,55

PATINERINSPROZESSE

Unsere Produkte werden unbeschichtet ausgeliefert und beginnen sofort auf natürliche Weise zu rosten. Je nach Witterung und Standort entwickelt sich die Patina innerhalb von 1–3 Monaten – in Küstennähe sogar schneller.

HINWEIS: Während der Patinierung kann es zu Rostabfärbungen kommen. Steht Ihr Hochbeet auf Fliesen, empfehlen wir, die Fugen möglichst abdichten oder eine Unkrautvlies-Unterlage zu verwenden. Alternativ können Sie das Produkt in der ersten Zeit an einem anderen Ort, zum Beispiel auf dem Rasen, abstellen. Beachten Sie jedoch, dass auch nach dem Versetzen noch leichte Abfärbungen auftreten können.



CORTENSTAHL

VORTEILE

BELIEBT

Hochbeete aus Cortenstahl sind aufgrund ihres stilvollen Aussehens und ihrer praktischen Vorteile in vielen Gärten beliebt.

+30 Jahre

Cortenstahl weist eine hohe Lebensdauer auf und hält unter den richtigen Bedingungen jahrzehntelang.

RUSTIKAL

Cortenstahl entwickelt im Laufe der Zeit eine charakteristische Rostpatina, die ihm eine natürliche und rustikale Ausstrahlung verleiht.

MINIMALE WARTUNG

Hochbeete aus Cortenstahl weisen einen geringen Wartungsaufwand auf und entwickeln eine attraktive Rostpatina, die über Jahre hinweg erhalten bleibt.

URSPRUNG

Cortenstahl wurde ursprünglich für langlebige Eisenbahnwaggons entwickelt, fand jedoch schon früh Anwendung in der Architektur, Kunst und Landschaftsgestaltung.



UNSERE MATERIALSTÄRKEN

2 mm eignet sich für Beeteinfassungen, die in organischen Formen gestaltet werden sollen, da die Materialstärke leichte Schwünge ermöglicht.

3 mm ist unsere beliebteste Variante. Die meisten unserer Produkte, darunter Hochbeete, Rasenskannte Beetbegrenzungen und Stützmauern, bestehen aus 3 mm Cortenstahl. Diese Stärke garantiert Festigkeit und jahrzehntelange Haltbarkeit, selbst unter Erdpress.

6 mm ist die robusteste Ausführung und kommt vor allem dort zum Einsatz, wo große Belastungen auftreten, etwa in öffentlichen Bereichen oder stark frequentierten Zonen.





LIEFERUNG

Nach Eingang Ihrer Bestellung beginnen wir umgehend mit der Produktion und bereiten den Versand vor. In der Regel versenden erhalten Sie Ihre Ware innerhalb von 10 Werktagen.

Auftragsbestätigung

Kurz nach Abschluss Ihrer Bestellung erhalten Sie per E-Mail eine Auftragsbestätigung.

Versand und Track & Trace

Sobald Ihre Bestellung produziert und verschickt wurde, senden wir Ihnen eine zweite E-Mail mit den Versandinformationen und einem Track-&-Trace-Link. Damit können Sie Ihre Lieferung bis zur Zustellung verfolgen.

Dachser setzt sich mit Ihnen in Verbindung

Für die Auslieferung arbeiten wir mit Dachser zusammen. Sobald Ihre Sendung kurz vor der Zustellung steht, wird Dachser Sie 24 Stunden im Voraus kontaktieren, um einen genauen Liefertermin zu vereinbaren.

Lieferung an die Bordsteinkante

Die Zustellung erfolgt an die Bordsteinkante Ihrer Lieferadresse. Dachser stellt die Sendung so nah wie möglich an Ihrem Haus ab, trägt sie jedoch nicht hinein. Eine Quittung ist nicht erforderlich; das Transportrisiko trägt bis zur Bordsteinkante in jedem Fall der Versender.