

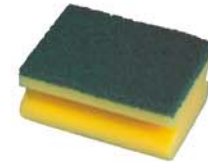
## Rosten

Die Stele wurde im Werk so vorbewittert, dass sich eine erste Patina gebildet hat.

**Der eigentliche Rostprozess findet bei Ihnen zu Hause statt.**

Stellen Sie Ihre Stele dazu einfach nach draußen und setzen Sie sie der natürlichen Witterung aus. Cortenstahl braucht einen Wechsel aus feuchter und trockener Witterung, um die gewünschte Patina auszubilden. Der Rostprozess dauert insgesamt ca. 1,5 bis 3 Jahre. Erst dann hat der Cortenstahl seine schützende Sperrschicht ausgebildet und wird witterungsfest.

Der Rostton und die Narbung der Oberfläche wird sich im Laufe der Zeit immer wieder verändern und kann bei jeder Stele unterschiedlich ausfallen. Das Erscheinungsbild der Oberfläche ist somit nicht gänzlich vorhersehbar. In der Regel dunkelt die Oberfläche zu einem erdigen dunkelvioletten Farbton nach. Grundsätzlich kann man sagen, je wärmer und heller die Umgebung ist, desto heller bildet sich der Farbton der Patina aus.



## Behandlung mit einem handelsüblichen Küchenschwamm

Sie können die Gleichmäßigkeit des Rostens fördern, in dem Sie die Stele mit einem nassen, haushaltsüblichen Schwamm von oben nach unten, also immer in Fließrichtung abwischen. Diesen Vorgang können Sie bei Bedarf wiederholen.

Durch den Transport, Ablagerung von organischem Material (z.B. Blätter), Luftabschluss oder unregelmäßigem Ablauf von Wasser u.a. kann es am „jungen“ Cortenstahl zu Kratzern oder schwarzen Verfärbungen kommen. Bei natürlicher Witterung werden sich die betroffenen Stellen im Laufe der Zeit wieder angleichen.

Aber auch hier können Sie nachhelfen, in dem Sie mit der rauen Seite des Schwammes (oder mit feinem Schleifpapier) den Bereich leicht anrauen. Hier bitte auch immer in Richtung von oben nach unten arbeiten. Anschließend wischen Sie den Bereich wieder mit dem nassen Schwamm in Fließrichtung ab.

## Zu beachten beim Umgang mit Cortenstahl

- Vermeiden Sie dauerhaften Kontakt der Stele mit säurehaltigen Substanzen und salzhaltigen Lösungen, da diese die schützende Sperrschicht angreifen.
- Dauernasse Oberflächen bilden keine Sperrschicht aus, ein Wechsel zwischen nasser und trockener Witterung ist notwendig.
- Beim direkten Kontakt zu Naturstein und anderen Materialien können sich Rostpartikel von der Oberfläche des Cortenstahls ablösen und sich z.B. auf dem Naturstein absetzen. Ob die Rostfärbung zu entfernen ist, hängt hierbei vom Material ab.
- Rost an Kleidungsstücken lässt sich in der Regel bei 30°C auswaschen.