



# BaumScheiben

## Außenbereich

### Material

#### Cortenstahl

- 3 mm CorTen, gewalzt
- Beständiger durch die selbstgebildete Oxidschicht
- Natürliche Ausstrahlung und pflegeleicht

#### Schwarzgrau (RAL 7021)

- 4 mm Aluminium, gewalzt
- Korrosionsbeständig
- Witterungsbeständig durch Galvanisierung und Pulverbeschichtung

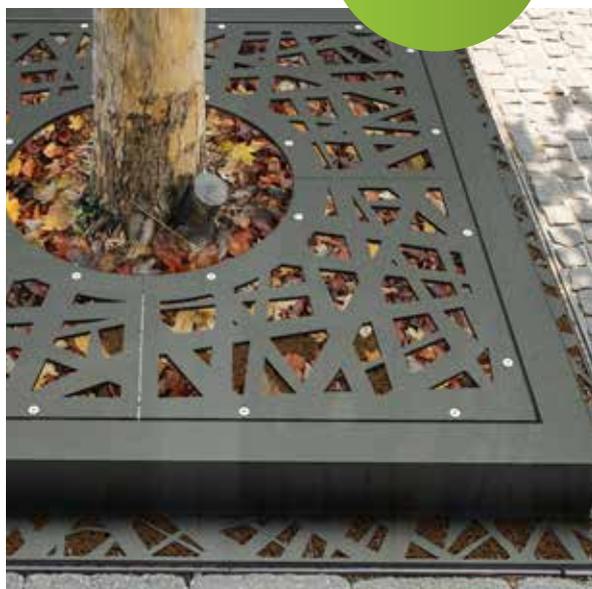
Schwere Regenfälle nehmen an Häufigkeit zu. Es lässt sich vor allem eine Zunahme an Starkregen (besonders heftiger Regen in relativ kurzer Zeit) verzeichnen. Seit den 50er Jahren hat sich die Zahl der Tage mit schweren Regenfällen in den Niederlanden sogar verdoppelt. Ursächlich dafür ist der Klimawandel. Der gegenwärtige Temperaturanstieg führt zu einer Zunahme an Wasserdampf. Je höher der Wasserdampfgehalt der Atmosphäre, um so mehr Niederschläge sind zu erwarten. Mit jedem Grad, den die Temperatur ansteigt, nimmt bei heftigen Regenfällen die Niederschlagsmenge um bis zu 14% pro Stunde zu. Besonders in städtischen Gebieten ist es daher wichtig, diesbezüglich Maßnahmen zu treffen. Die „Versteinerung“ stellt ein großes Problem dar, denn Regenwasser kann dadurch nicht im Boden versickern/in den Boden infiltrieren. Auch unsere Kanalisation ist nicht für die großen Wassermengen, die bei Starkregen anfallen, ausgelegt. Ein Lösungsansatz besteht darin, Niederschlagswasser in städtischen Grünflächen zum Nutzen der Bepflanzung und Speisen des Grundwassers versickern zu lassen.

Wo immer möglich, sollte Regenwasser von Grünanlagen aufgefangen werden. So wird die Überflutung von Straßen verhindert und das Kanalisationssystem nicht überlastet. Pflanzen und Bäume können das Niederschlagswasser aufnehmen und überschüssige Wassermengen versickern im Boden und speisen das Grundwasser.

Um diesen Vorgang zu erleichtern, bietet GreenMax spezielle Baumscheiben an, die in die den Baum umgebende Pflasterung eingefügt werden können. Die Rinnen sorgen für einen schnellen Abfluss des Wassers. Diese Baumscheiben sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Zusätzlich schützt der erhöhte Rand den Baum und entlastet ihn von Druck. Die Baumscheiben sind sehr gut mit unseren Baumgittern kombinierbar.



Erhältlich in  
schwarzgrau  
(RAL 7021) und  
Corten



Die unten aufgeführten Rastermuster sind in allen angebotenen Maßen erhältlich. Die Muster können per Maß variieren. Maßanfertigungen sind möglich. Fragen Sie dazu bitte weitere Informationen an. Baumscheiben sind in Cortenstahl oder schwarzgrau erhältlich.

### Viereckig: verschiedene Standardmaße

Die verschiedenen Rastermuster sind in allen angebotenen Maßen erhältlich. Baumscheiben können in Cortenstahl (Rostoptik) oder schwarzgrau ausgeführt werden.

Typ	Anmerkungen	Ø Baumscheibe mm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg
TWE S980	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	990	1410	1410	250	67,4
TWE S1200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1210	1650	1650	250	75,4
TWE S1490	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1500	1920	1920	250	87,7
TWE S1800	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1810	2230	2230	250	103,2
TWE S1950	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1960	2380	2380	250	109,8



## Kreisförmig: verschiedene Standardmaße

Die verschiedenen Rastermuster sind in allen angebotenen Maßen erhältlich. Die Muster können per Maß variieren. Maßanfertigungen sind möglich. Fragen Sie dazu bitte weitere Informationen an. Baumscheiben sind in Cortenstahl oder Schwarzgrau erhältlich.

Typ	Anmerkungen	Ø Baumscheibe mm	Ø Durchmesser mm	Höhe mm	Gewicht kg
BS R980	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	990	1410	250	46
BS R1200	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1210	1650	250	72
BS R1490	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1500	1920	250	115
BS R1800	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1810	2230	250	178
BS R1950	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Corten</li> <li>■ schwarzgrau (RAL 7021)</li> </ul>	1960	2380	250	195

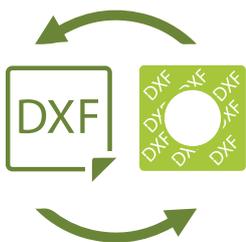
## Platzierung

Unsere Baumscheiben können leicht auf bestehenden Betonfundamenten platziert werden. Das Gitter muss durch tragfähigen Splitt/Kies unterstützt werden.

10 min



Montage 1 Person  
10 Minuten



innerhalb der Lieferzeit  
individualisierbar

