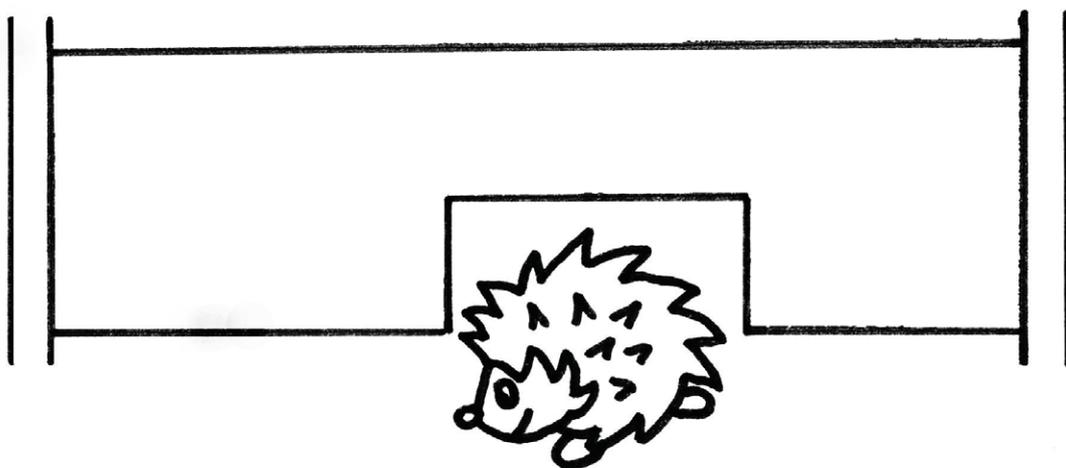


**Kowalewski**

Zäune aus Beton • Metall • Holz



Auf Wunsch erstellen wir kostenlos einen Igelausschnitt in Ihrem  
Betonzaun. Sprechen Sie uns gerne darauf an!

## **Inhalt**

<b>3 - 4</b>	Firmengeschichte
<b>5 - 28</b>	Standard Betonzäune
<b>5 - 6</b>	Informationen zu Standard
<b>7 - 28</b>	Standard Motive
<b>29</b>	Betonzaunfarbe
<b>30 - 32</b>	Holz-Beton-Kombi Zäune
<b>33 - 34</b>	Türen und Tore
<b>35 - 46</b>	Metallzäune und -tore
<b>47 - 50</b>	Montageanleitung Betonzaun

## **Kowalewski, das sind wir...**

... seit 1998 sind wir ein Familienunternehmen, das Zäune deutschland- und europaweit verkauft und sie innerhalb unseres Einzugsgebietes auf Wunsch auch montiert.

Neben Betonzäunen, wofür wir vor allem bekannt sind, gibt es bei uns auch Metall- und Holzzäune oder Kombinationen dieser Zäune. Diese können Sie auf den nachfolgenden Seiten und in unserer großen Musterausstellung an unserem Firmensitz Königsbenden 23-25 in Eschweiler anschauen. Doch auch für Gartenbauprojekte, Terrassen oder Baum- und Heckenentfernungen sind Sie bei uns an der richtigen Adresse.

Zum Jahreswechsel 2023 auf 2024 wurde das Zepter übergeben und das Unternehmen wird nun von der zweiten Generation fortgeführt, doch keine Sorge die guten Eigenschaften, die uns auszeichnen, wie Fachwissen, Kompetenz und Freundlichkeit bleiben Ihnen selbstverständlich erhalten.

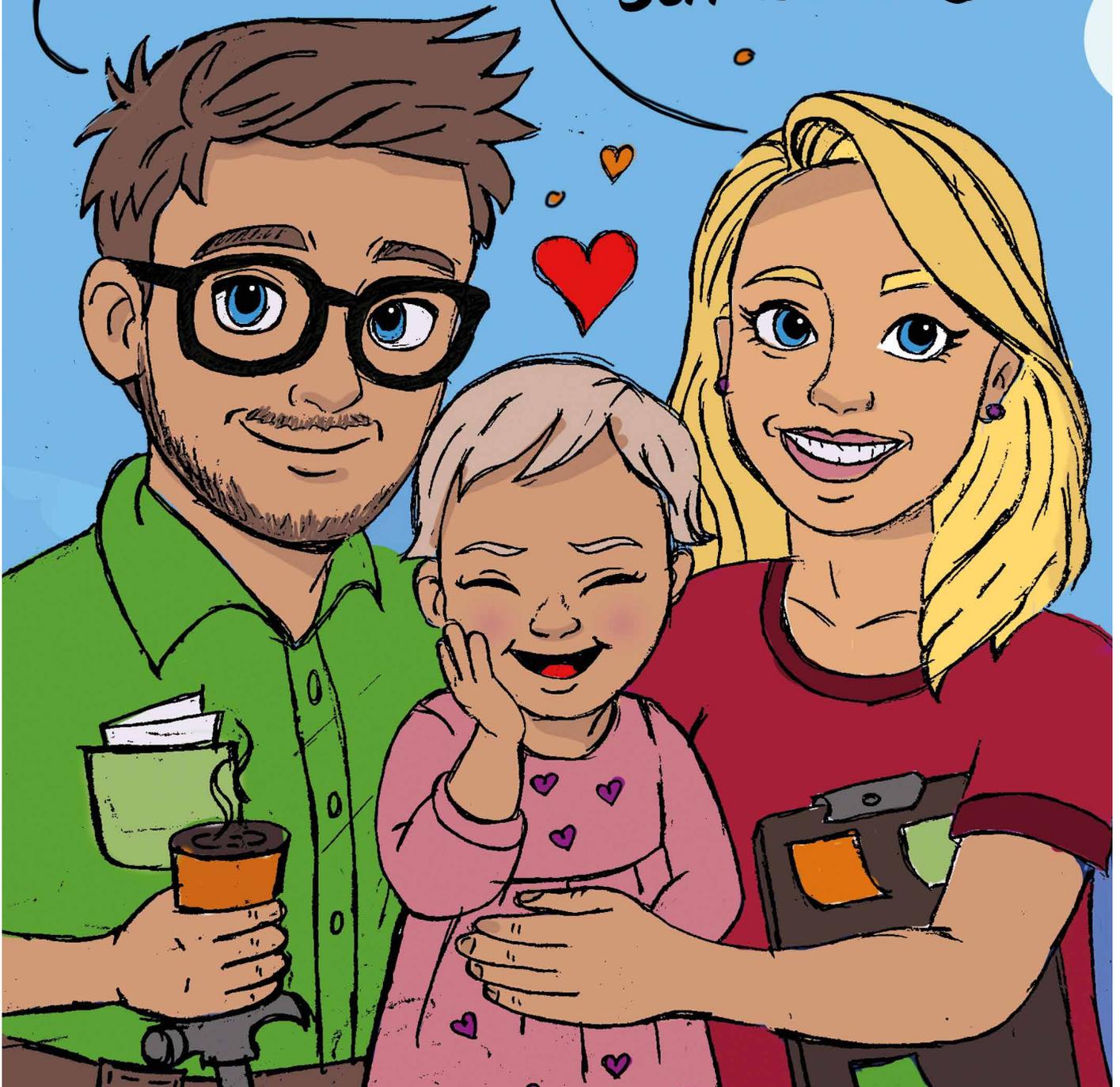
So ist es auch weiterhin unser Anliegen mit unserer Familie das Projekt Ihrer Familie nach Ihren Wünschen und Vorstellungen – sofern diese im Bereich des möglichen liegen – umzusetzen.

# Kowalewski

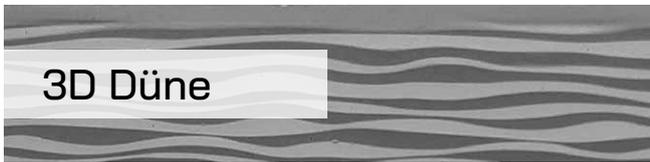
Zäune aus Beton • Metall • Holz



FAMILIENUNTERNEHMEN  
SEIT 1998



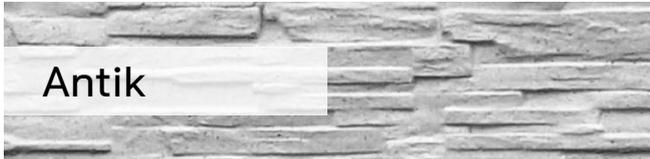
Standard Betonzäun Motive



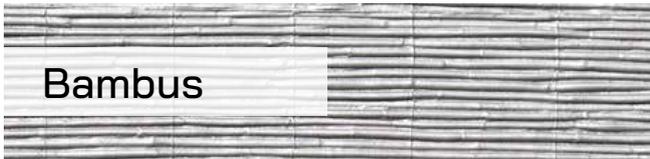
3D Düne



3D Welle



Antik



Bambus



Eleganz



Fels



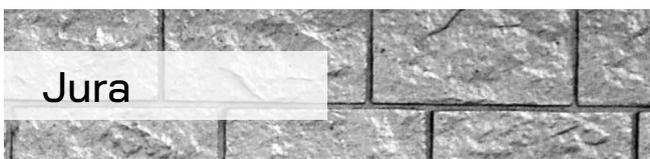
Flecht



Grand Canyon



Ibiza



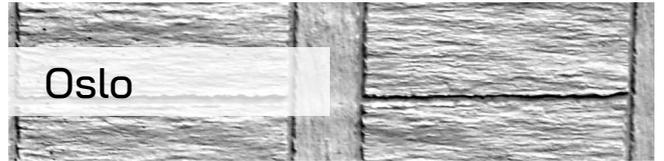
Jura



Linie



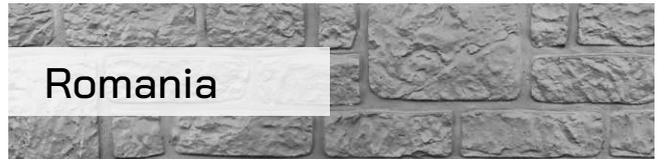
Montana



Oslo



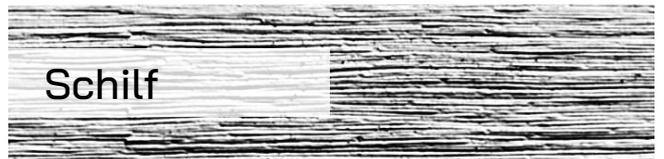
Redwood



Romania



Schiefer



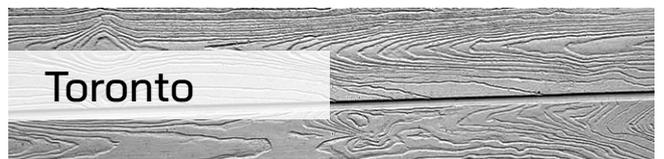
Schilf



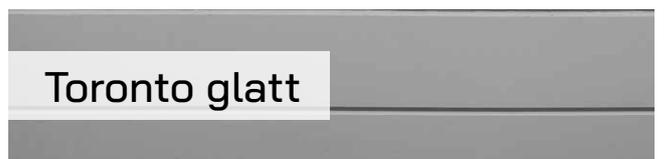
Solide



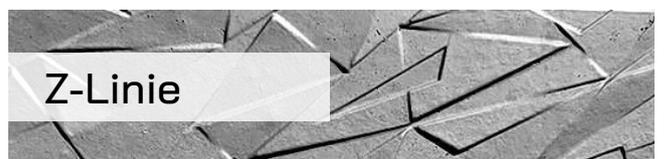
St. Tropez



Toronto



Toronto glatt



Z-Linie

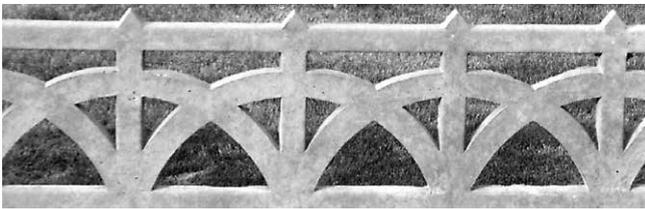
## Informationen Standard Betonzaun

Bauhöhen einseitige Bauweise: 0,40 m bis 2,80 m

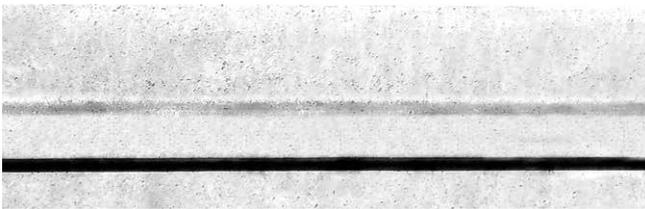
Bauhöhen doppelseitige Bauweise: 0,40 m bis 2,40 m

Bei der doppelseitigen Bauweise ist zu beachten, dass mit zwei Platten Rücken an Rücken gebaut wird. – Nicht alle Motive sind ohne Zusatzaufwand und damit verbunden Zusatzkosten kombinierbar.

## Zubehör



Sier offen



Verstärkte Platte

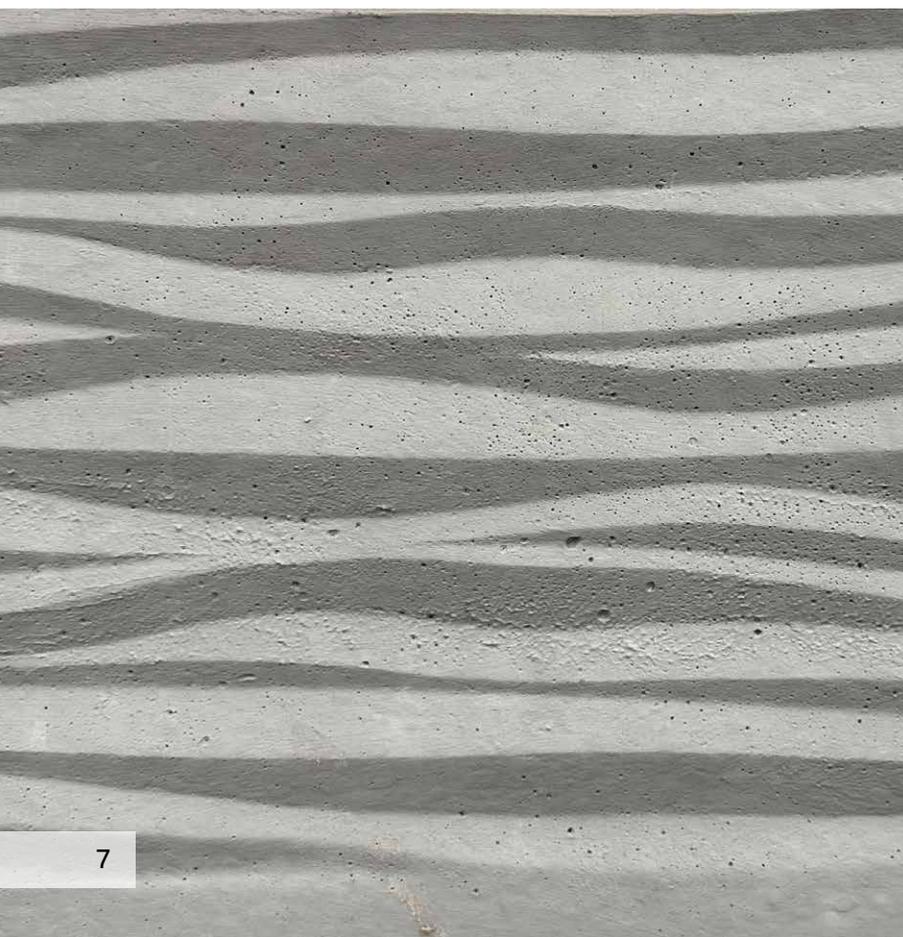
mit zusätzlicher Armierung zum Abfangen von Erdschüttungen bis ca. 0,80 m Höhe



Glatte Abdeckung



Pfostenhütchen



## Standard 3D Düne

BxH: ca. 200 x 40 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard 3D Welle

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Antik**

BxH: ca. 198,5x 40 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Bambus

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

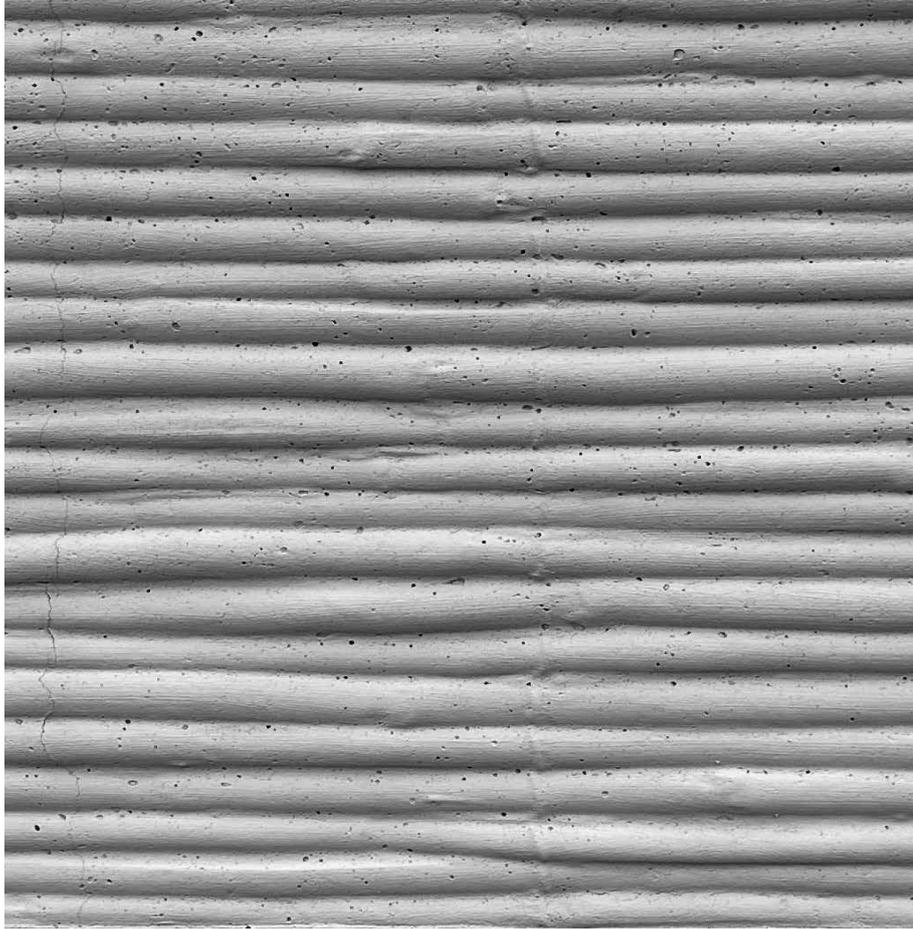
einseitige Motivplatte

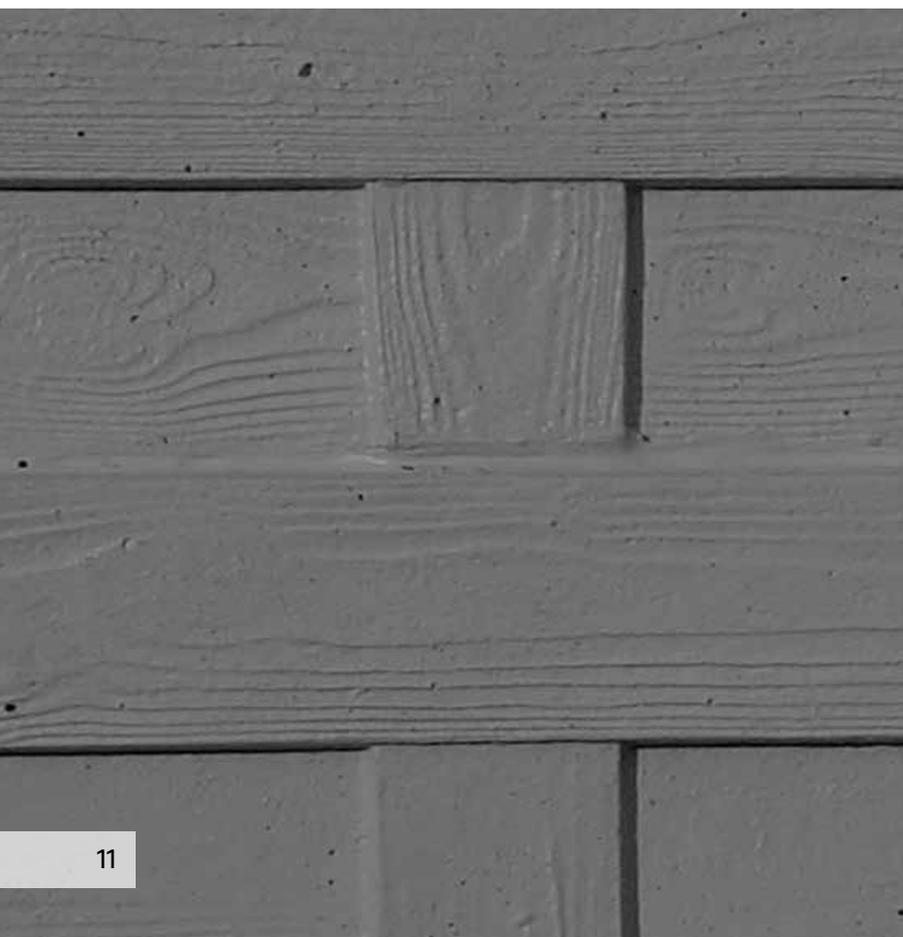
doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Eleganz**

BxH: ca. 200 x 40,5 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Fels

BxH: ca. 198,5 x 39,4 cm

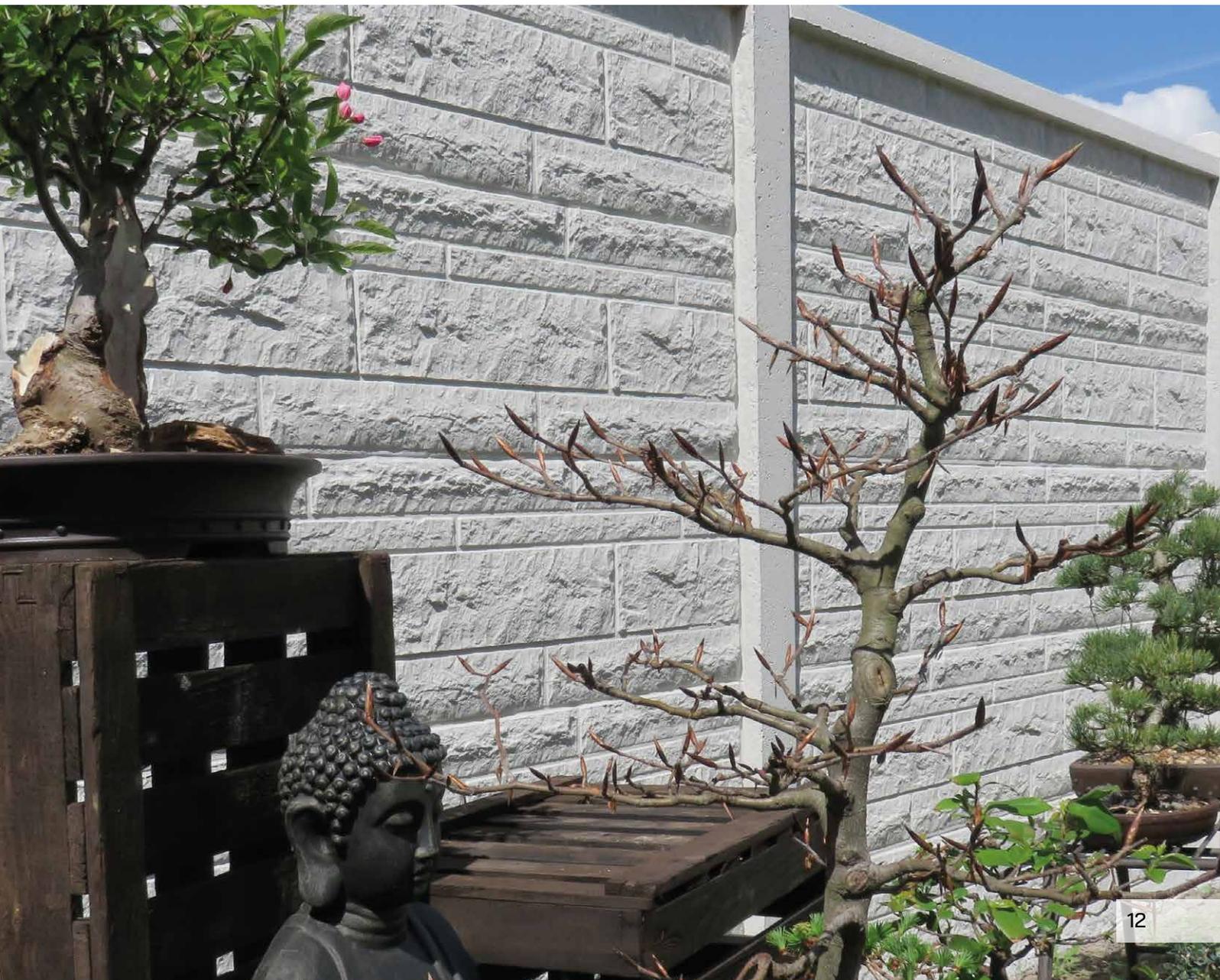
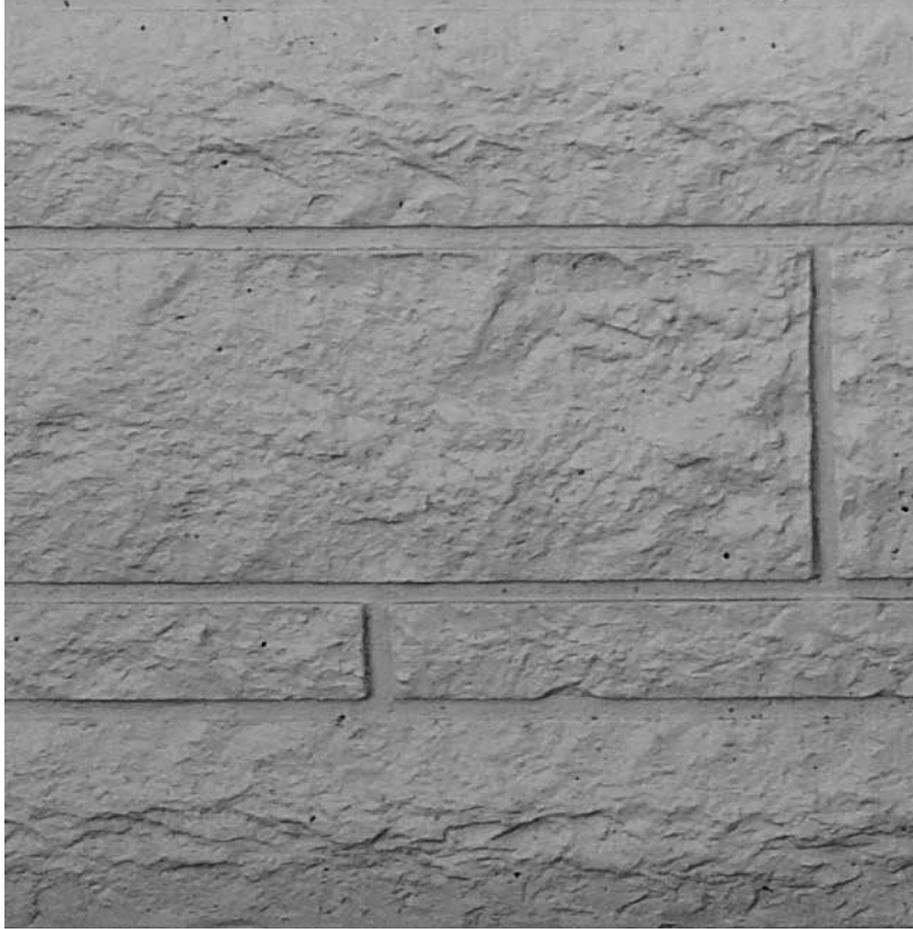
einseitige Motivplatte

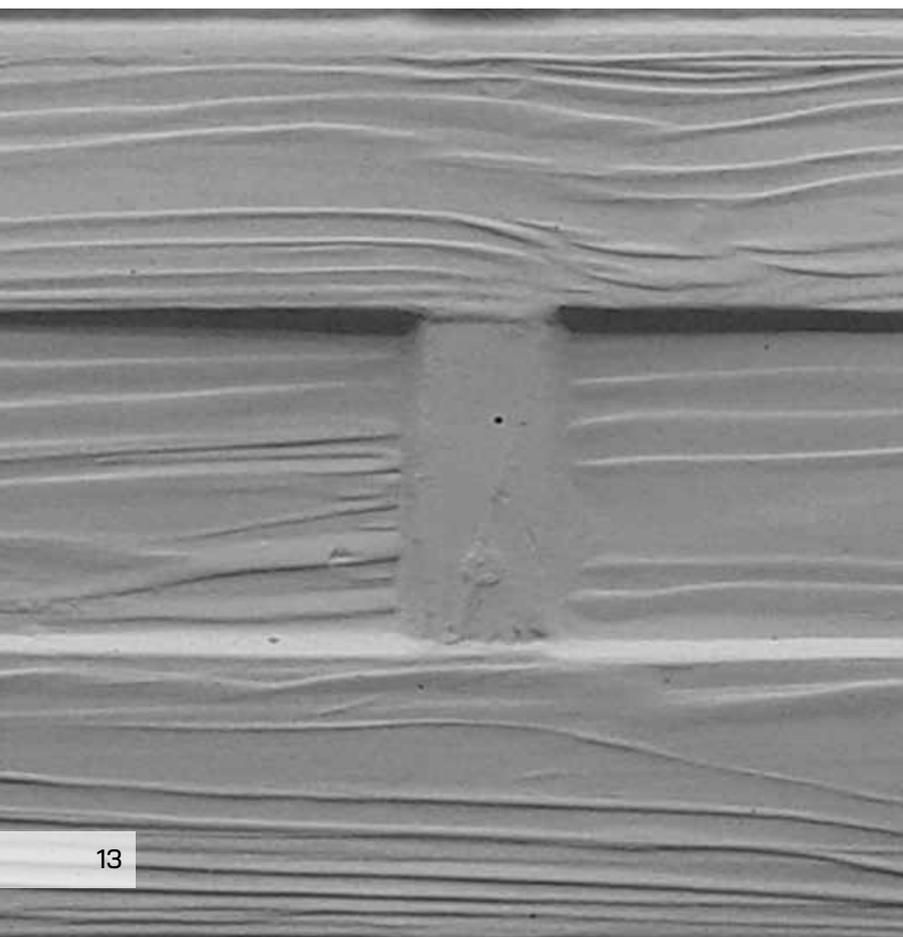
doppelseitig durch zwei Platten

Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## Standard Flecht

BxH: ca. 200 x 40 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Grand Canyon

BxH: ca. 200 x 39,4 cm

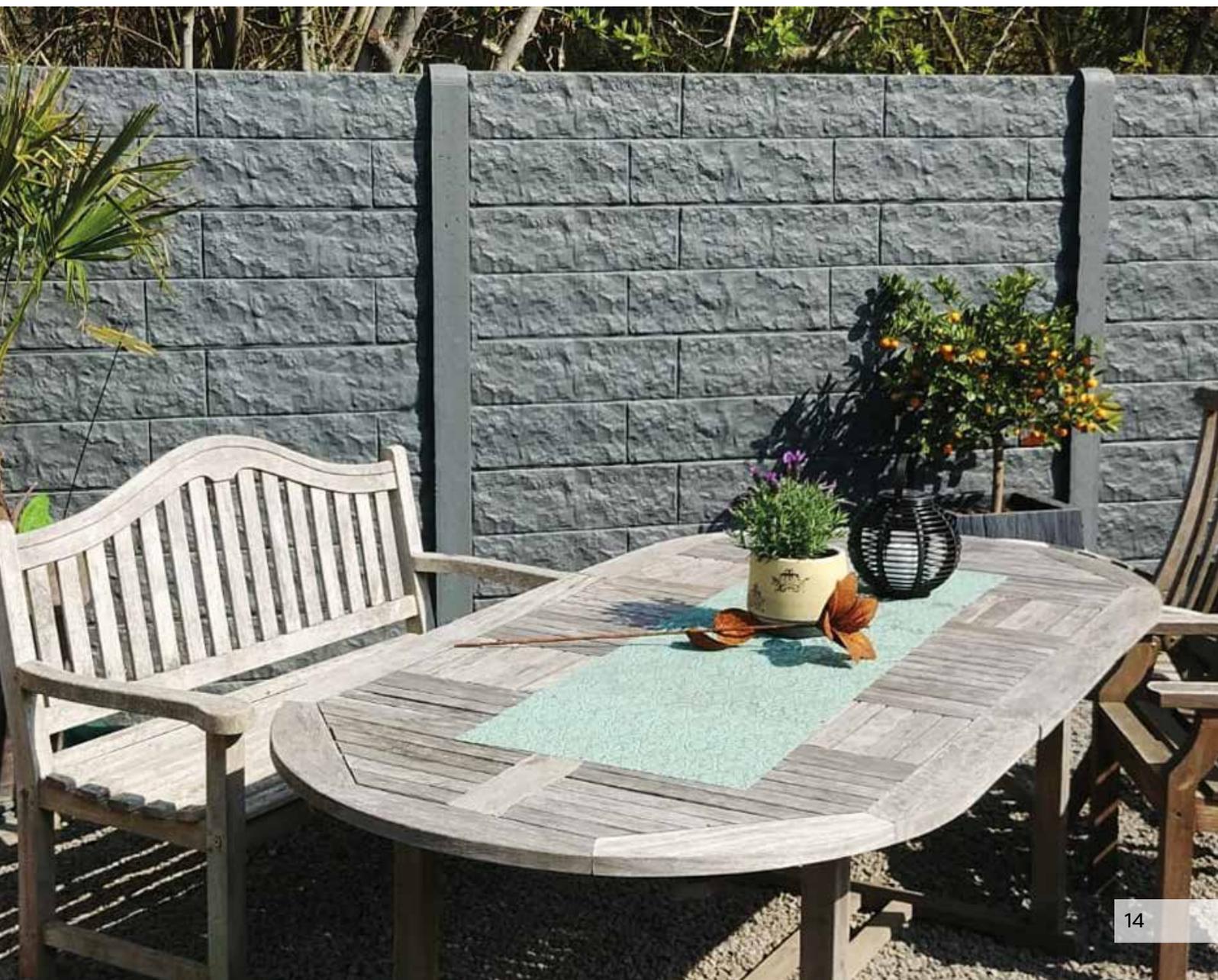
einseitige Motivplatte

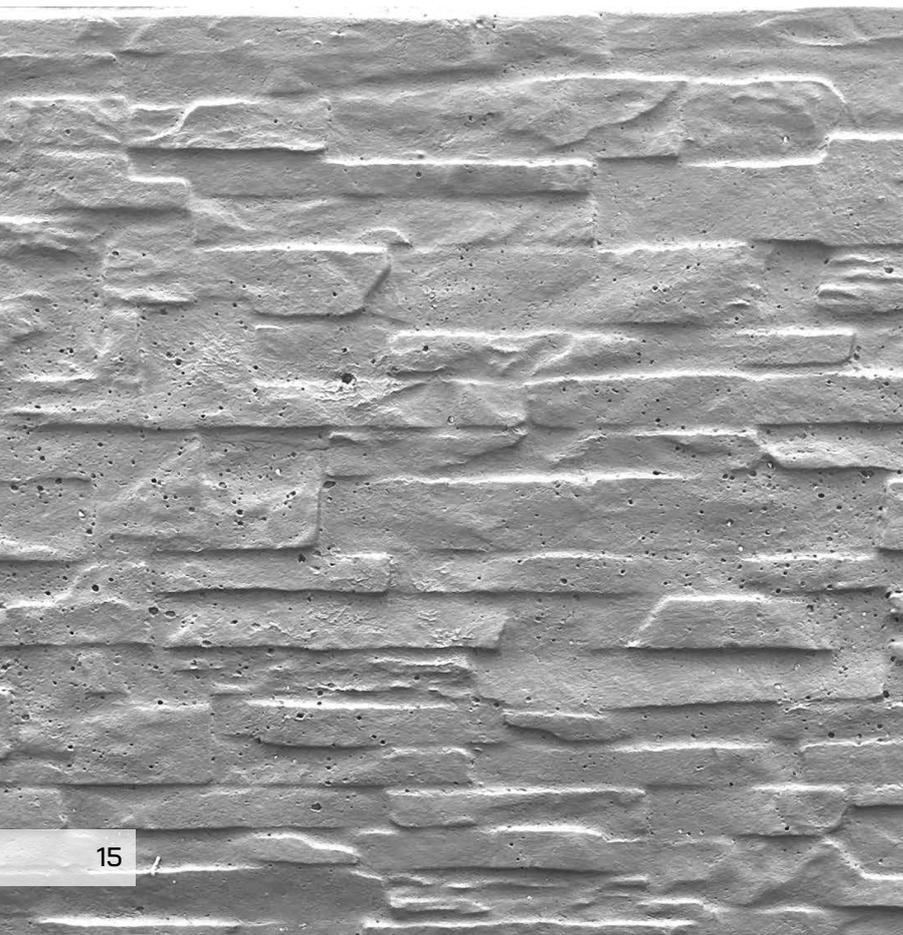
doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Ibiza**

BxH: ca. 200 x 40 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Jura

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

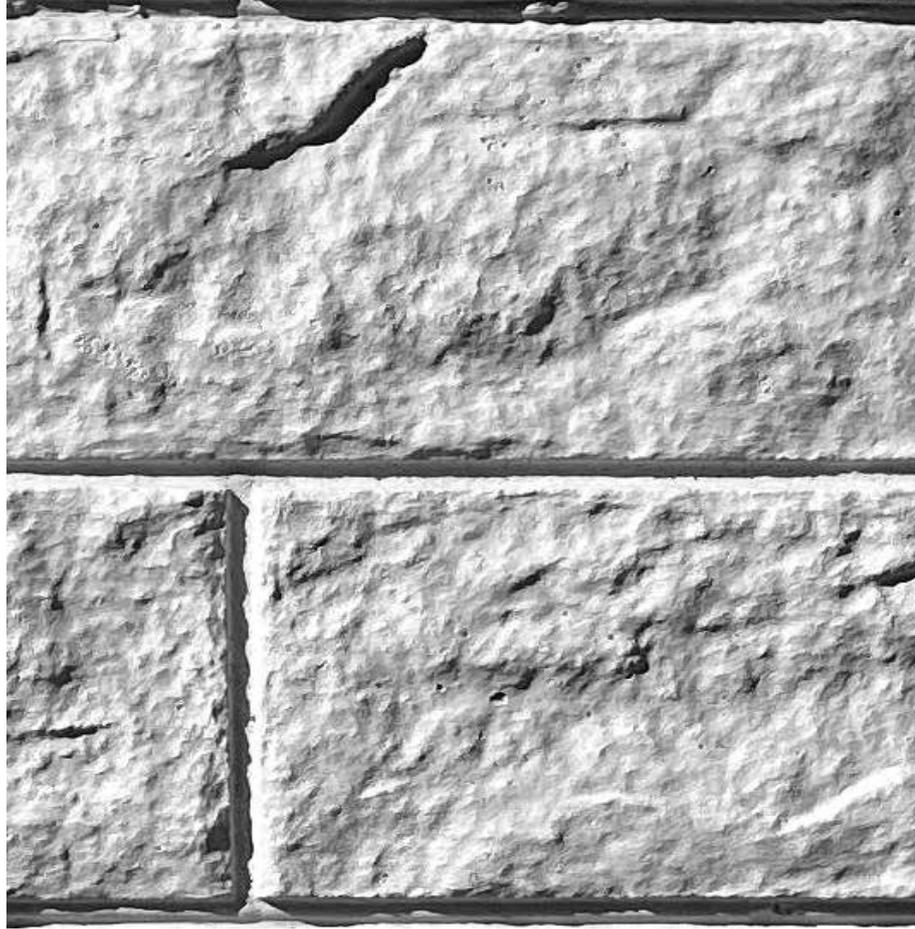
einseitige Motivplatte

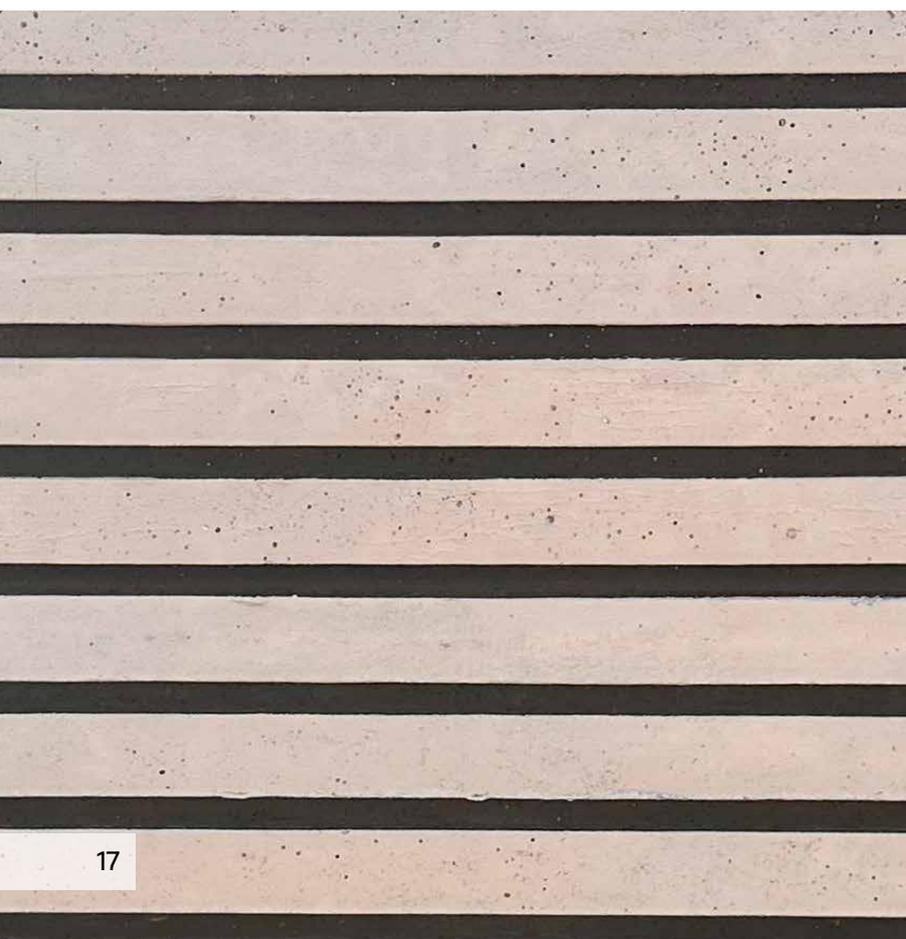
doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Linie**

BxH: ca. 200 x 40 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Montana

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

einseitige Motivplatte

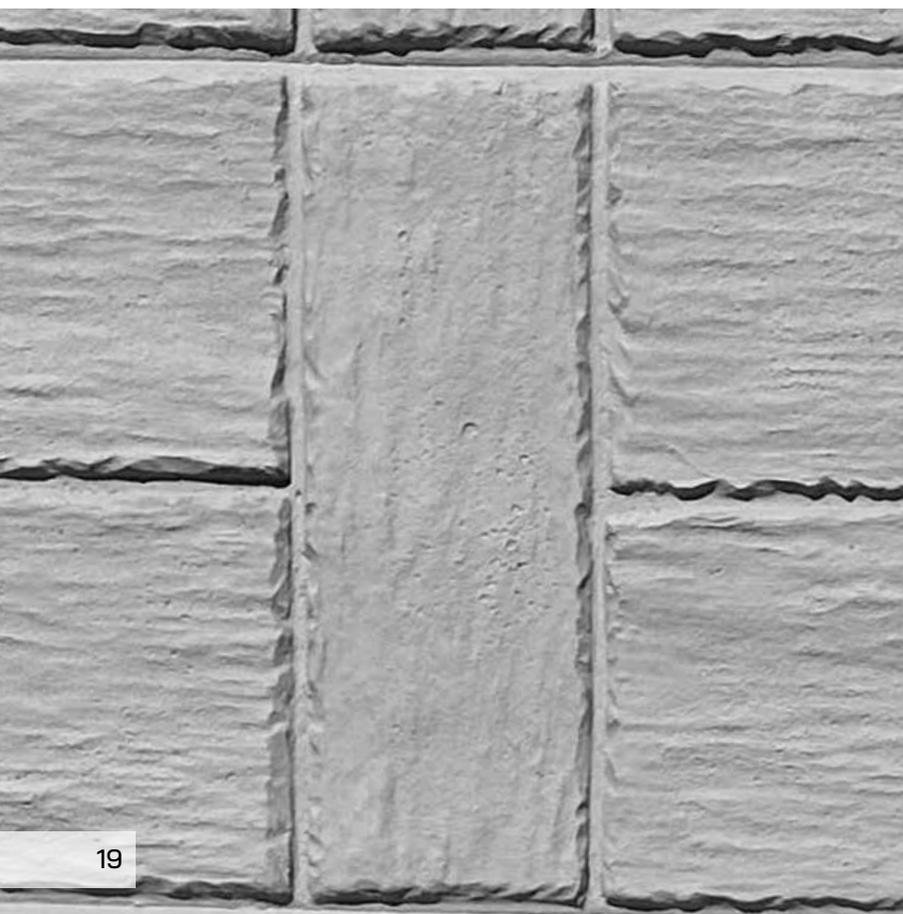
doppelseitig durch zwei Platten

Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Oslo**

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Redwood

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

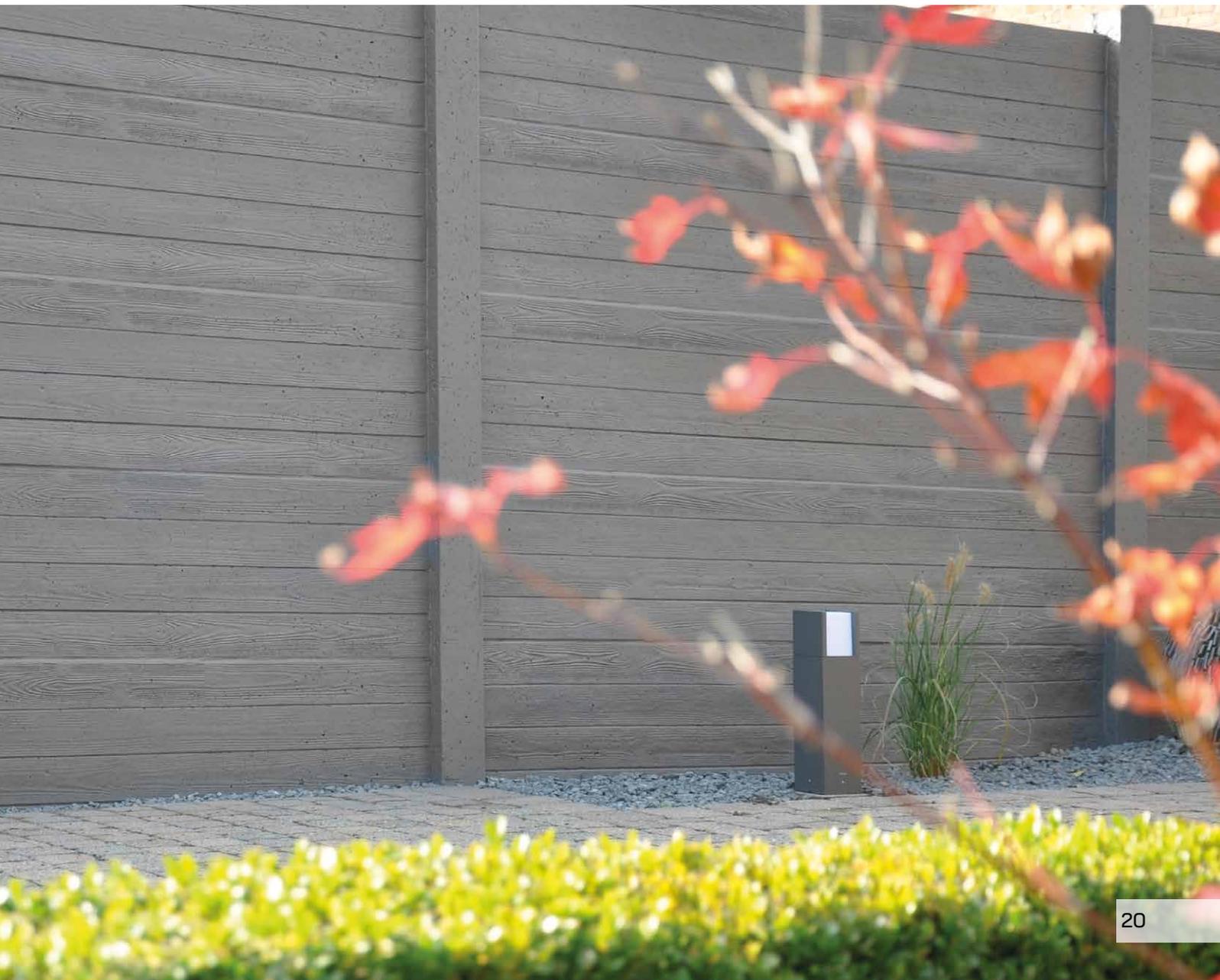
einseitige Motivplatte

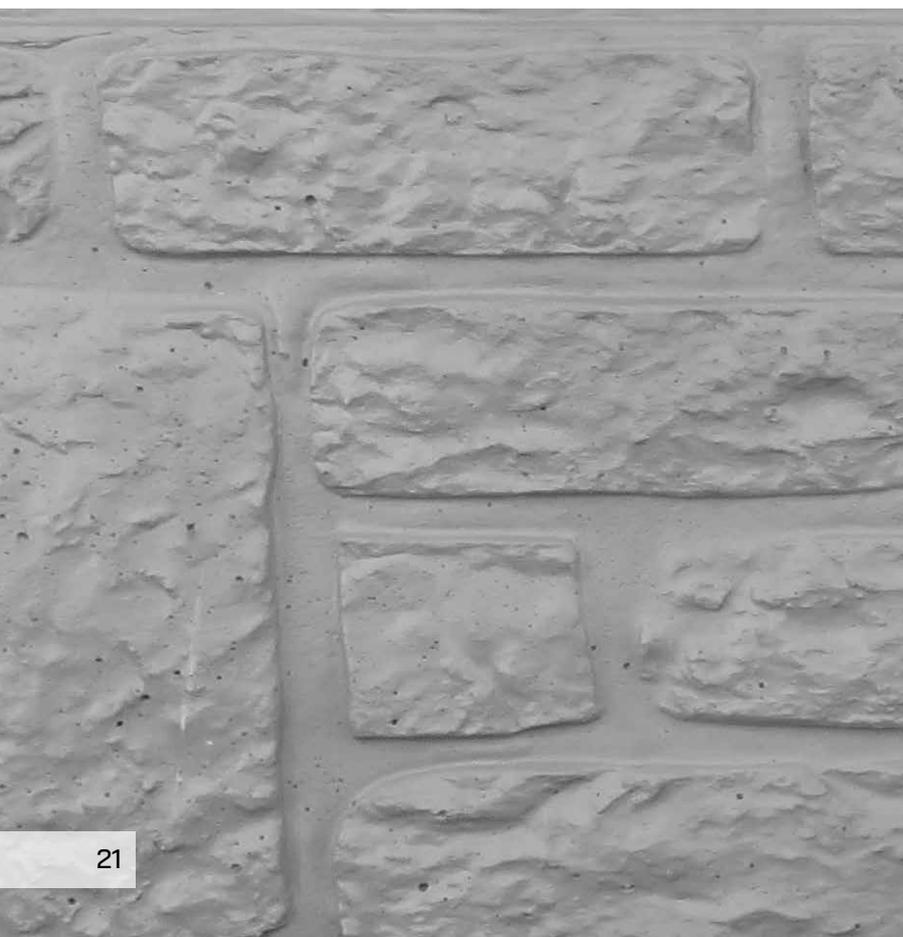
doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Romania**

BxH: ca. 200 x 40 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Schiefer

BxH: ca. 200 x 40 cm

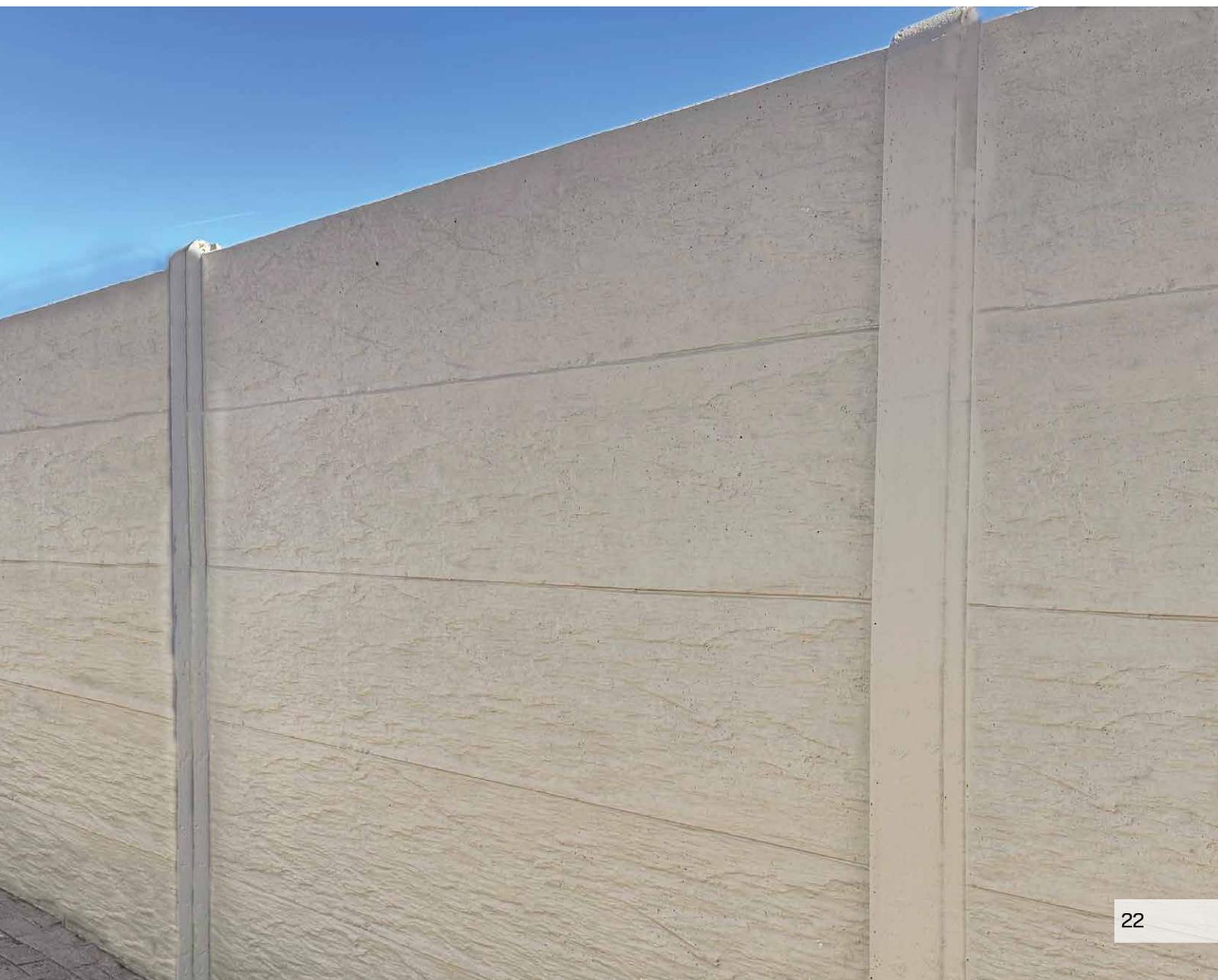
einseitige Motivplatte

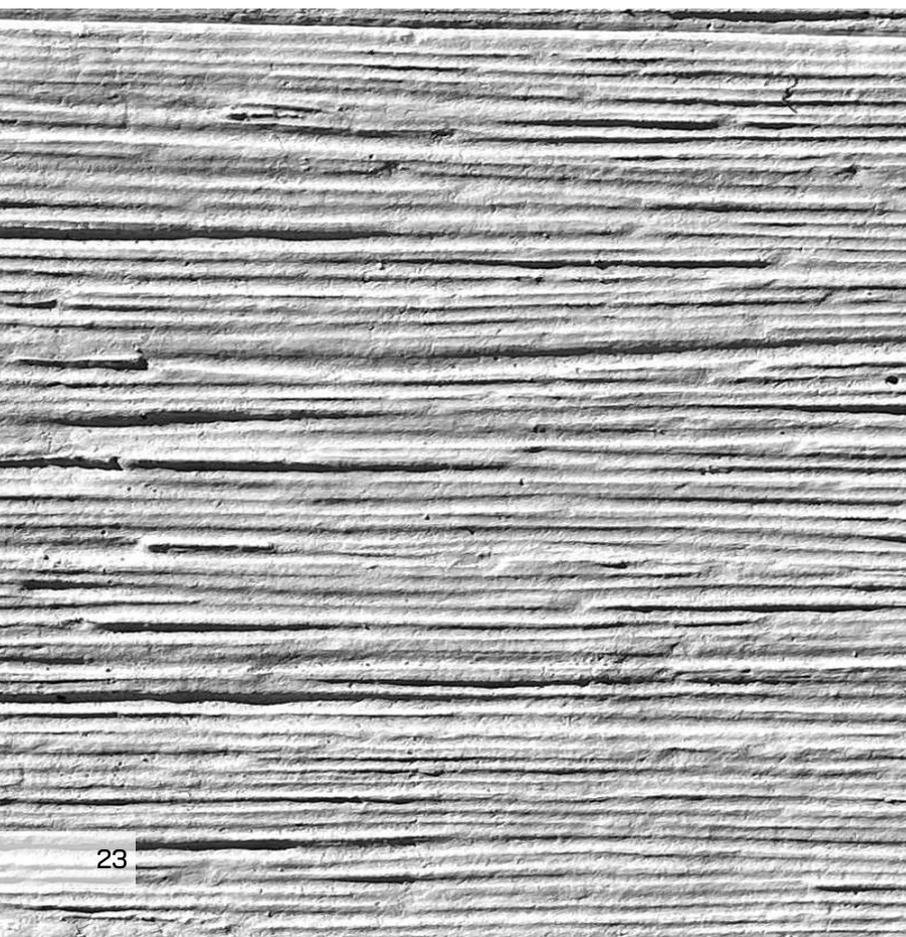
doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Schilf**

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Solide

BxH: ca. 200 x 40 cm

einseitige Motivplatte

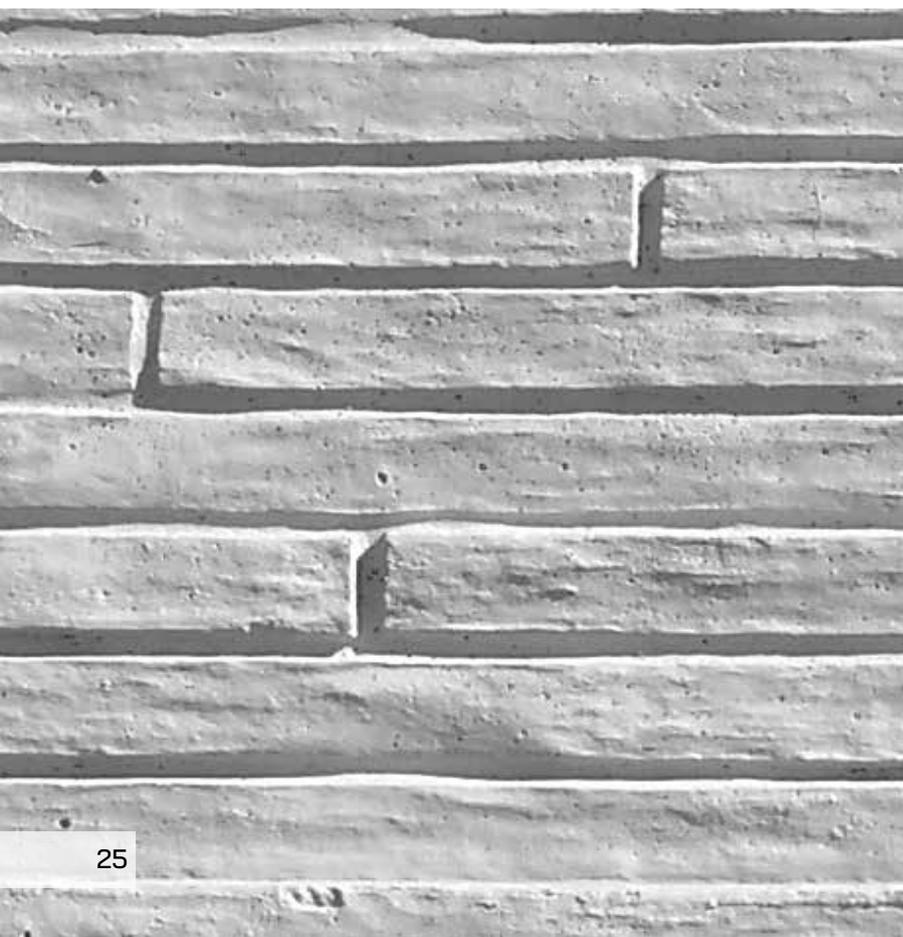
doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard St. Tropez**

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Toronto

BxH: ca. 199x 40 cm

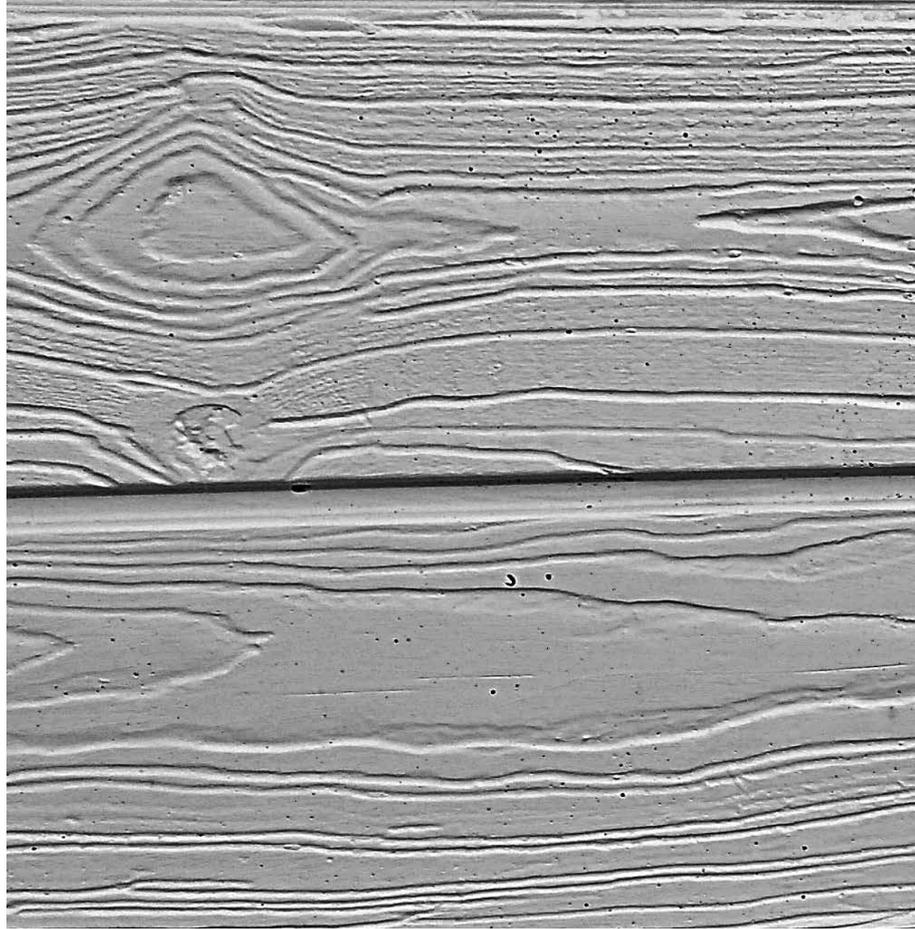
einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich





## **Standard Toronto glatt**

BxH: ca. 199,5 x 39 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich

## Standard Z-Line

BxH: ca. 200 x 39,5 cm

einseitige Motivplatte

doppelseitig durch zwei Platten

kein Bogenabschluss möglich

Plattenabdeckung möglich

Pfostenabdeckung möglich



## Farbgestaltung

Wir empfehlen die Betonzauenelemente mit einer speziellen Betonzaufarbe zu streichen. Diese Farbe ist moos- und algenhemmend und schützt die Zauenelemente vor dem eindringen von Feuchtigkeit und Verwitterung - wenn der Zaun wie empfohlen von beiden Seiten gestrichen wird.

Die spezielle, hochwertige Betonzaufarbe von KOWALEWSKI führen wir in sehr vielen RAL Farbtönen sowie unseren Hausfarbtönen.

Individuelle Farbwünsche versuchen wir nach Möglichkeit auch umzusetzen.



## Blockhausprofil

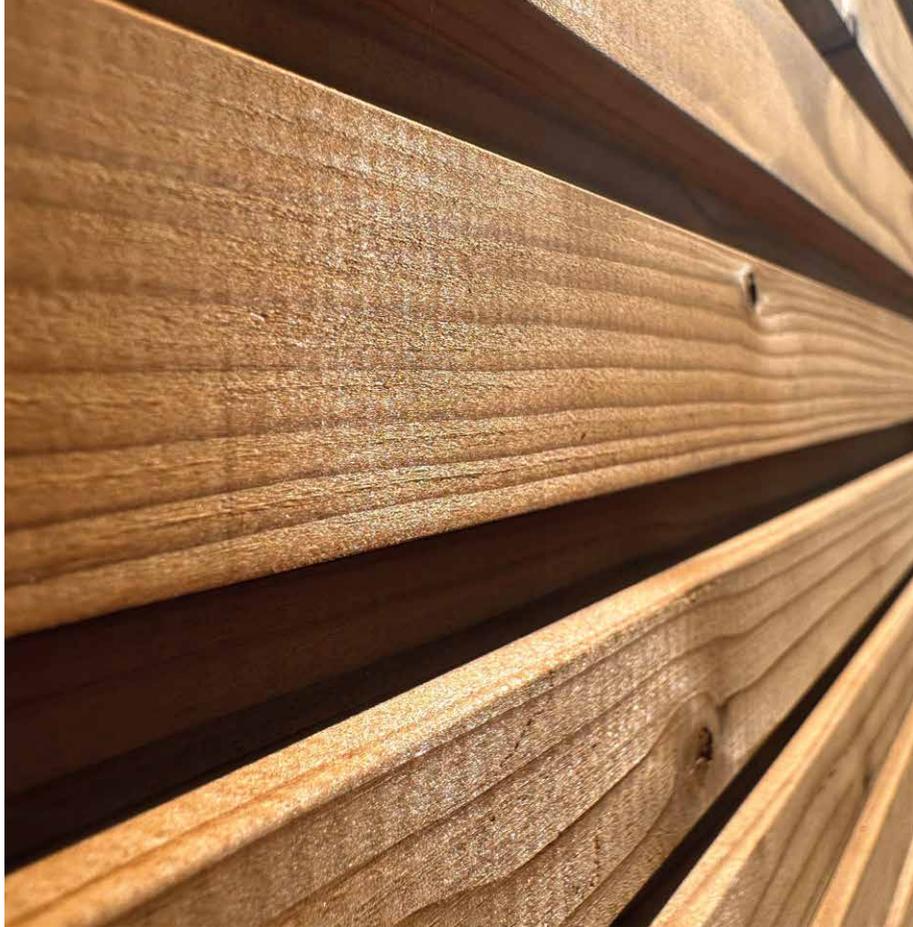
Holzelement mit doppelseitiger Optik

Nut und Feder System

ca. 200 x 18,60 (17) x 3,40 cm

Unterplatte glatte oder strukturierte Standard Platte

eine oder mehrere Unterplatten übereinander möglich





## **Standard Holz Kombi gerade**

Holzelement in verschiedenen Höhen möglich

Unterplatte glatte oder strukturierte Standard Platte

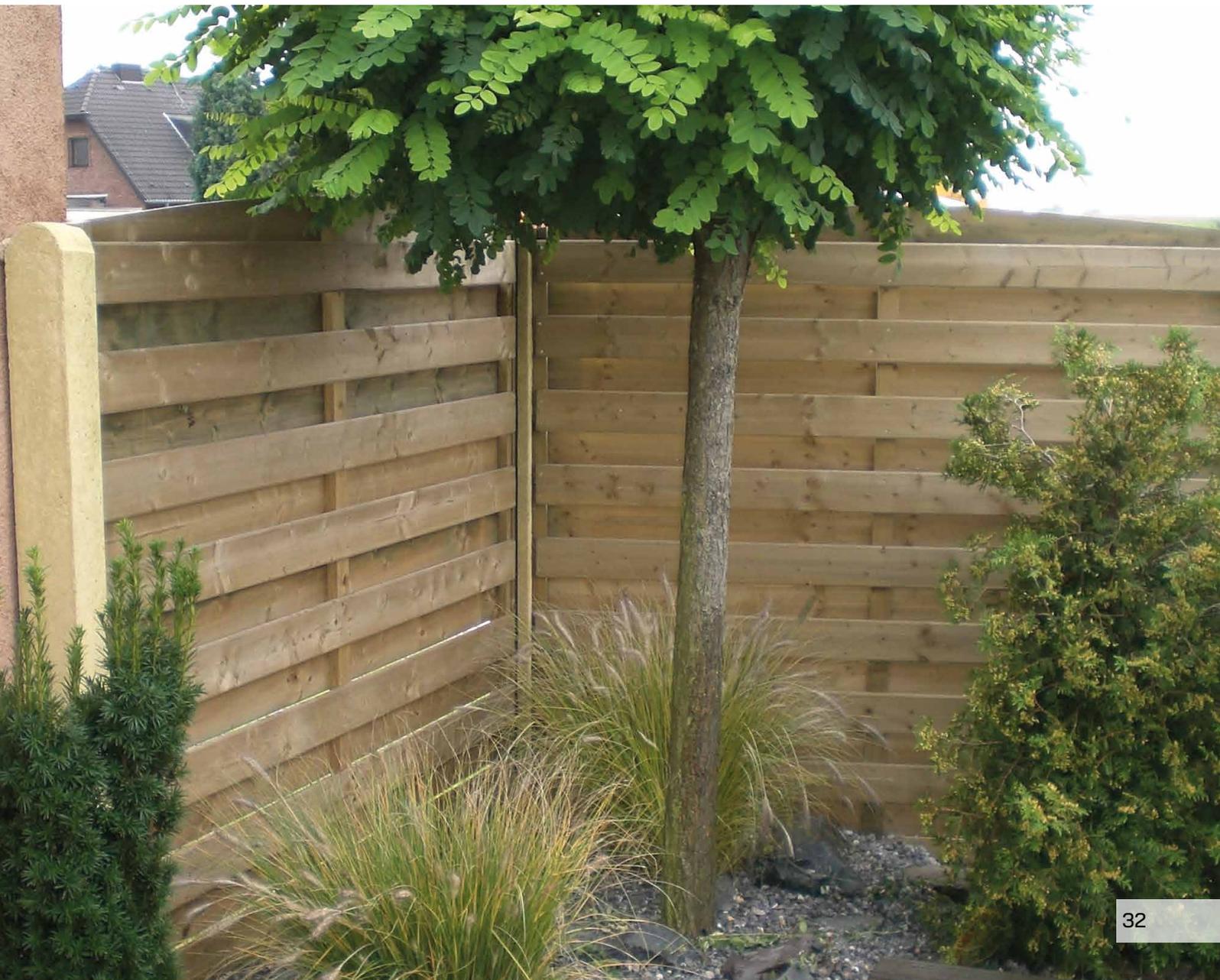
eine oder zwei Unterplatten übereinander möglich

## Standard Holz Kombi gebogen

Holzelement in verschiedenen Höhen möglich

Unterplatte glatte oder strukturierte Standard Platte

eine oder zwei Unterplatten übereinander möglich





## Holztüren & -tore

Kesseldruckimprägniertes  
Kiefernholz

Verzinkter Metallinnenkern

Höhe: ca. 1,95 m

Verschiedene Breiten möglich

## Garagennebeneingangstür

Metalltür leichte Ausführung

Farbe: weiß grundiert oder  
pulverbeschichtet

Höhe: ca. 2,00 m

Nur einflügelig erhältlich

Breite: ca. 1,00 m



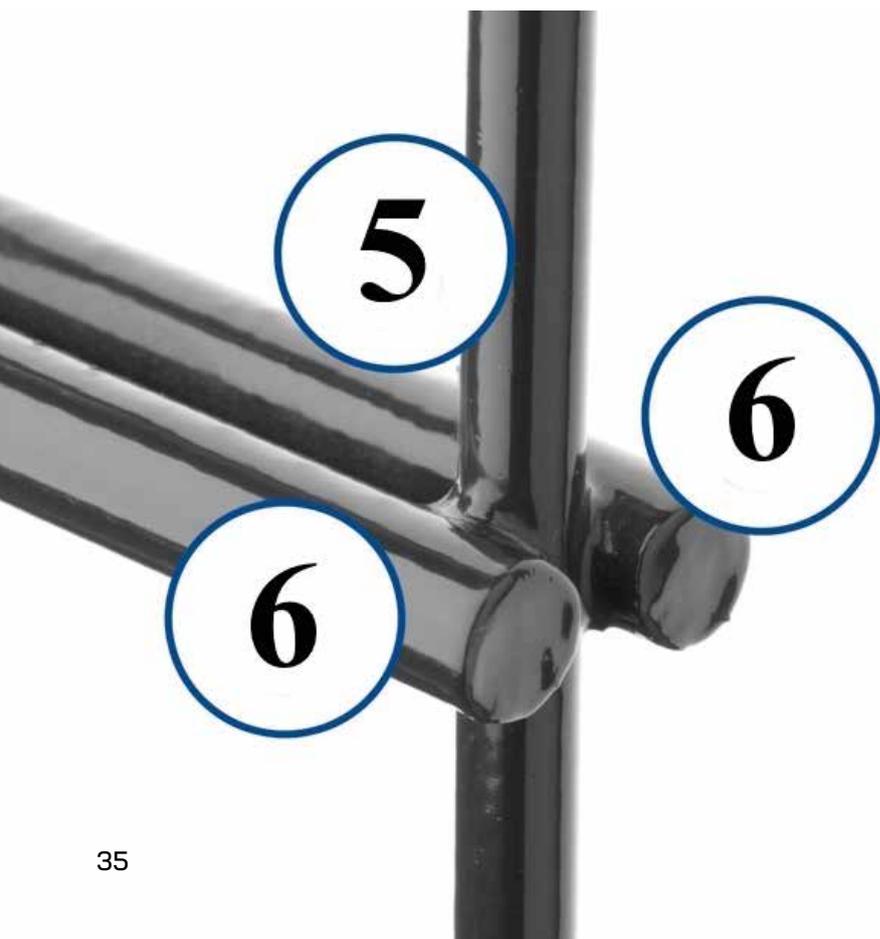
## Metalltür

In stabilerer Ausführung

Einzelanfertigung

Farbe: nach Wahl

Maße: nach Wahl



## **Doppelstabmattenzaun leicht**

Mattenbreite: 251 cm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe: ab 63 cm in 20 cm  
Schritten bis 243 cm

Oberflächen/ Farben: verzinkt

verzinkt und pulverbeschichtet  
moosgrün oder anthrazit

## Doppelstabmattentüren und -tore leicht

Füllung: 6 / 5 / 6 mm

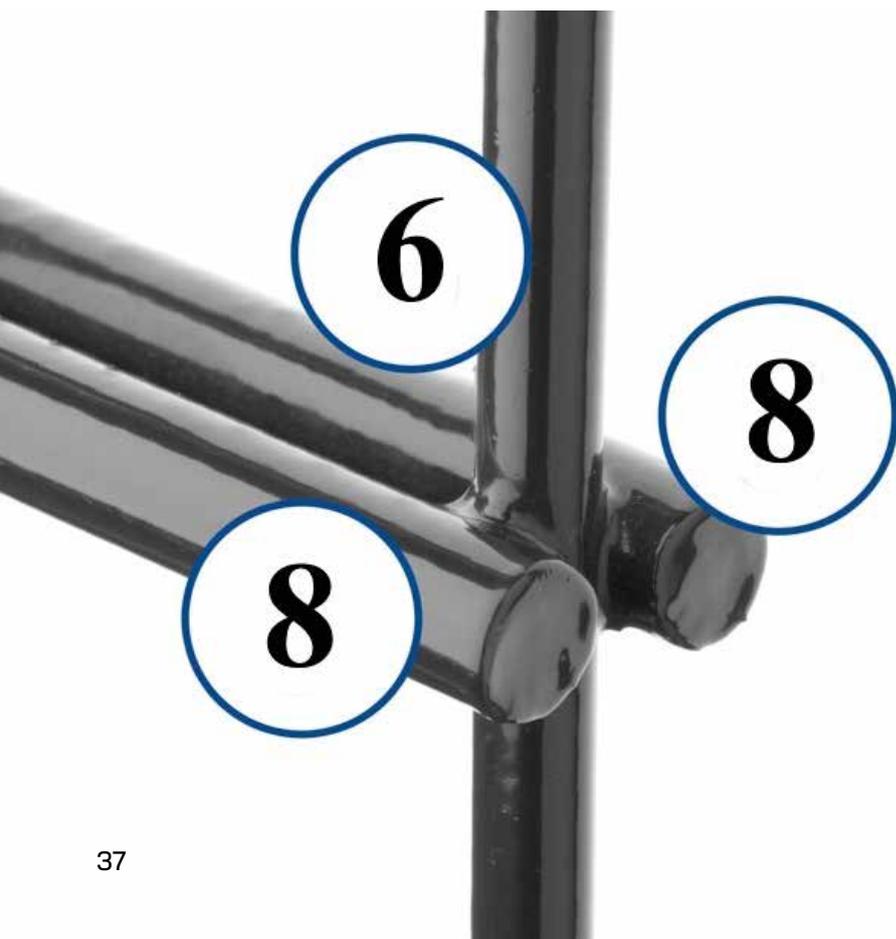
einflügelig, zweiflügelig und  
dreiflügelig möglich

Verschiedene Breiten und Höhe  
möglich

Oberflächen/ Farben: verzinkt

verzinkt und pulverbeschichtet  
moosgrün, anthrazit





## Doppelstabmattenzaun schwer

Mattenbreite: 251 cm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe: ab 63 cm in 20 cm  
Schritten bis 243 cm

Oberflächen/ Farben: verzinkt

verzinkt und pulverbeschichtet  
moosgrün oder anthrazit

## Doppelstabmattentüren und -tore schwer

Füllung: 8 / 6 / 8 mm

einflügelig, zweiflügelig und dreiflügelig möglich

Verschiedene Breiten und Höhe möglich

Oberflächen/ Farben: verzinkt

verzinkt und pulverbeschichtet  
moosgrün, anthrazit



## Schmuckzaun Barcelona

Stabstärke: 6 / 6 / 6 mm

Mattenbreite: 251 cm

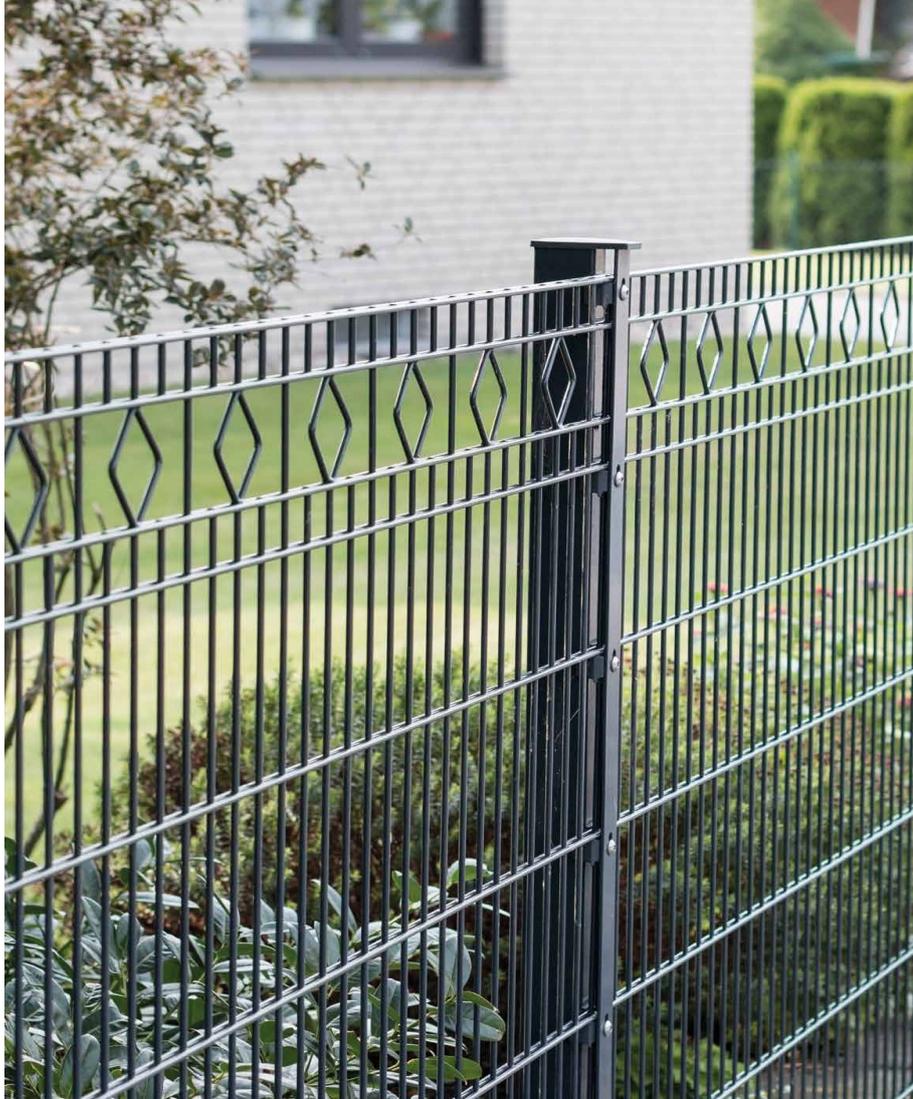
Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe:

83 cm / 103 cm / 123 cm

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich



## Schmuckzaun Sydney

Stabstärke: 6 / 6 / 6 mm

Mattenbreite: 251 cm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe:

80,6 cm / 100,6cm / 120,6 cm

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich

## Schmuckzaun Innsbruck

Stabstärke: 6 / 6 / 6 mm

Mattenbreite: 251 cm

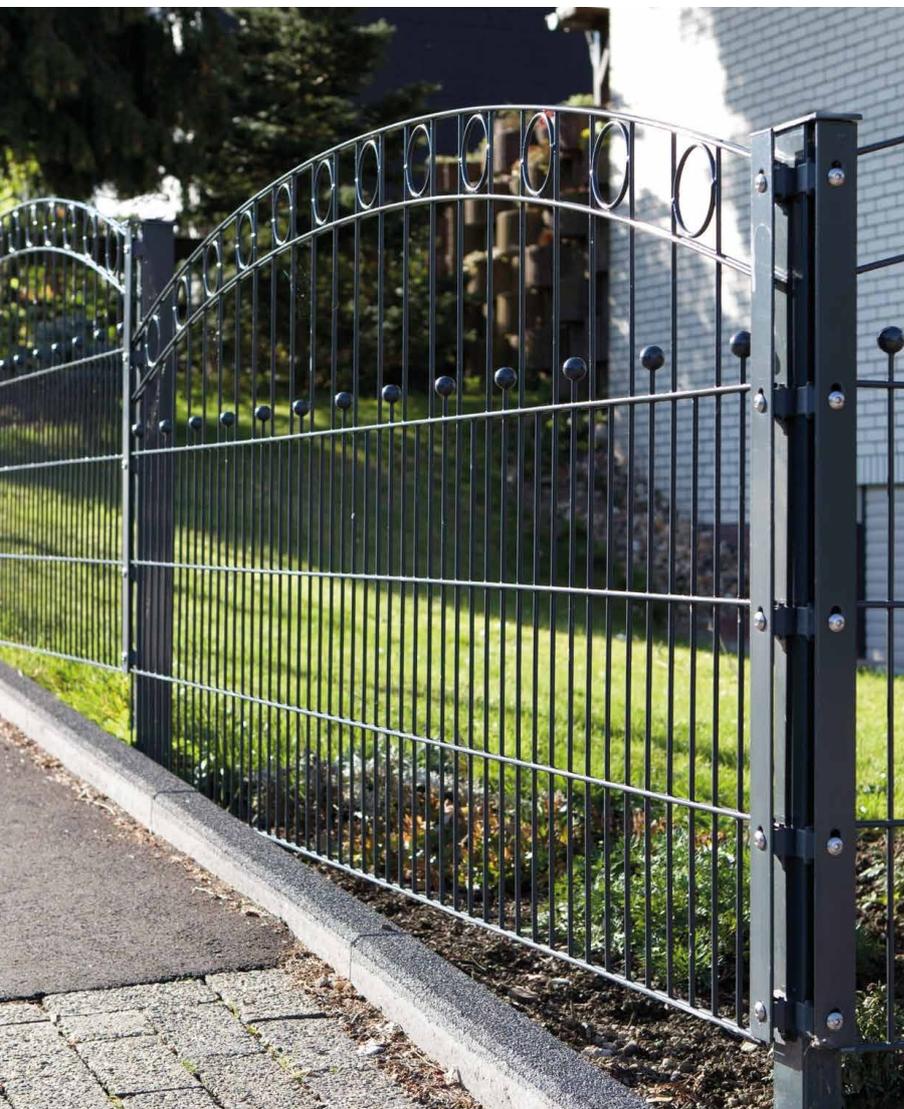
Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe:

80,6 cm / 100,6 cm / 120,6 cm

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich



## Schmuckzaun Wien

Stabstärke: 6 / 6 / 6 mm

Mattenbreite: 251 cm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe:

100,6 cm / 140,6 cm / 160,6 cm

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich

## Schmuckzaun Barcelona

Stabstärke: 8 / 8 / 8 mm

Stäbe gedreht

Mattenbreite: 251 cm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Mattenhöhe: 80,8 cm / 100,8 cm

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich



## Schmuckzaun Florenz

U-Profil mit Vierkantstab

Mattenbreite: 205,8 cm

Mattenhöhe: 95 cm

passende Türen (einflügelig)  
möglich

## Schmiedezaun Weimar

Stababstand: 13,2 cm

Mattenbreite und -höhe individuell  
anpassbar

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich

Oberfläche: verzinkt und  
pulverbeschichtet Eisenglimmer



## Schmiedezaun Potsdam

Stababstand: 13,2 cm

Mattenbreite und -höhe  
individuell anpassbar

passende Türen (einflügelig)

und Tore (zweiflügelig) möglich

Oberfläche: verzinkt und  
pulverbeschichtet Eisenglimmer



## **Gabionenzaun mit Saphir Blech**

zum einbetonieren  
erhältlich

Fülltiefer ca. 17 cm

Mattenhöhe: ab 83 cm in  
20 cm Schritten bis 203 cm

## Gabionenzaun mit Doppelpfosten

zum einbetonieren erhältlich

Fülltiefer ca. 12,5 cm

Mattenhöhe: 83 cm in 20 cm

Schritten bis 203 cm





## **Gabionen-Säule Rubin**

Drahtstärke: 8 / 6 mm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Säulen Höhe: von 100 cm in  
20 cm Schritten bis 240 cm

Maße: 27 x 27 cm  
22 x 22 cm  
42 x 27 cm

Oberfläche: verzinkt

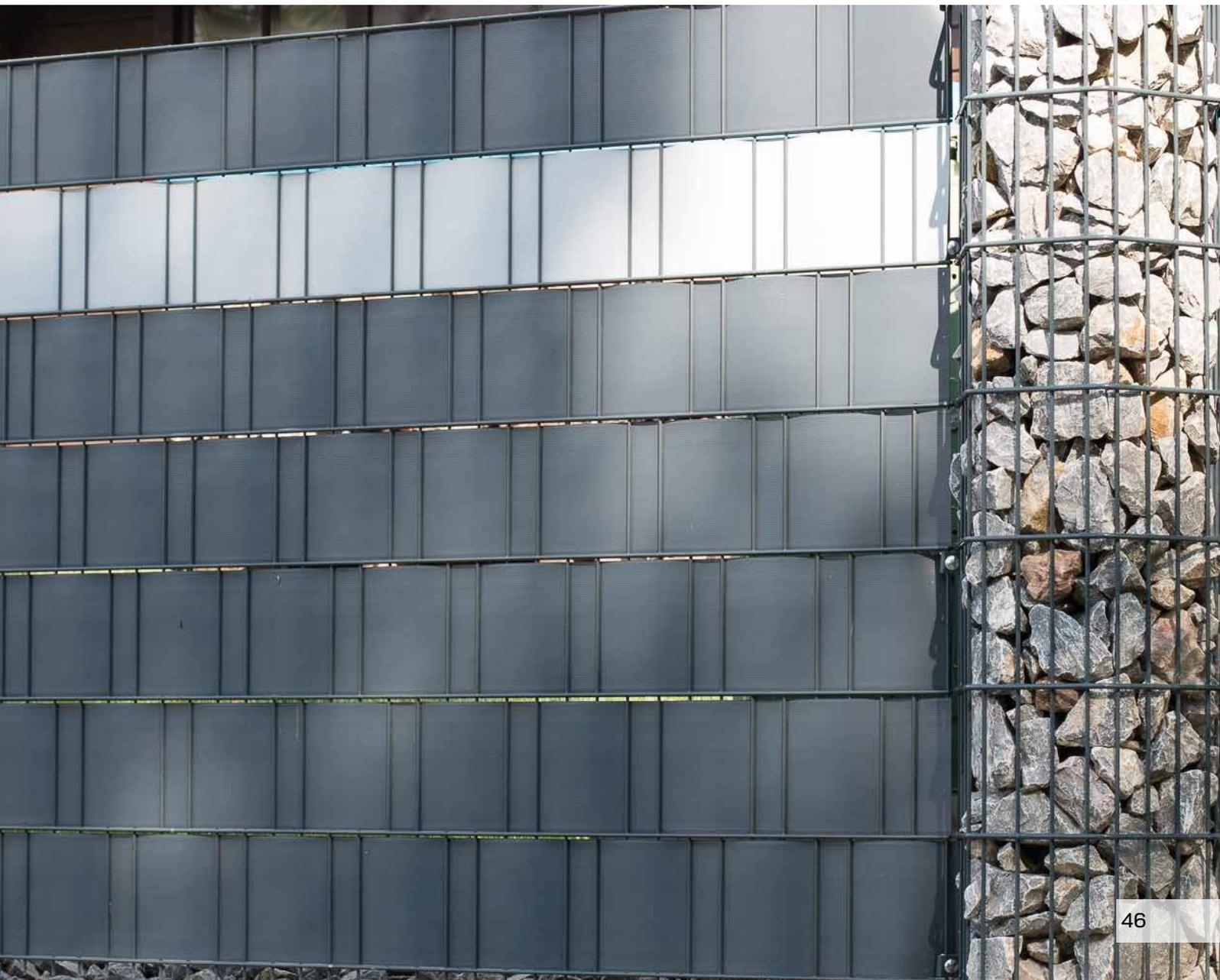
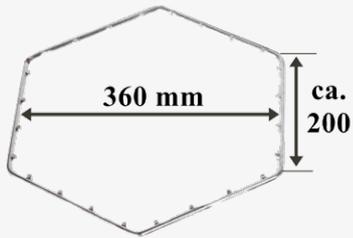
## Gabionen-Säule Onyx

Drahtstärke: 8 / 6 mm

Maschenweite: 5 / 20 cm

Säulen Höhe: von 100 cm in  
20 cm Schritten bis 240 cm

Oberfläche: verzinkt



# Montageanleitung Betonzaunanlage

## Werkzeugaufistung:

Spaten      Hebelwerkzeug      Wasserwaage      Hammer  
Kelle      Winkelschleifer mit Diamantscheibe      Beschichtungswerkzeuge

## Materialinformation:

Platten nicht liegend transportieren und nicht waagrecht tragen, sondern hochkant.

Platten gegen Umkippen (Umfallen) sichern.

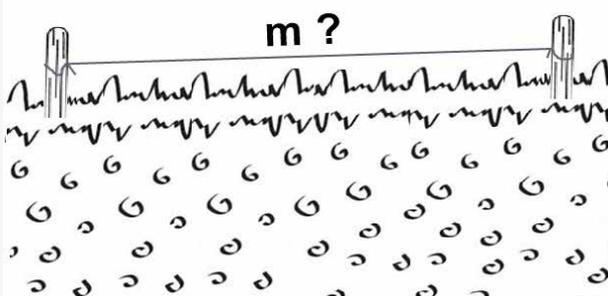
Farben immer trocken und frostfrei lagern und vor Gebrauch gut aufrühren.

## Vorbereitung:

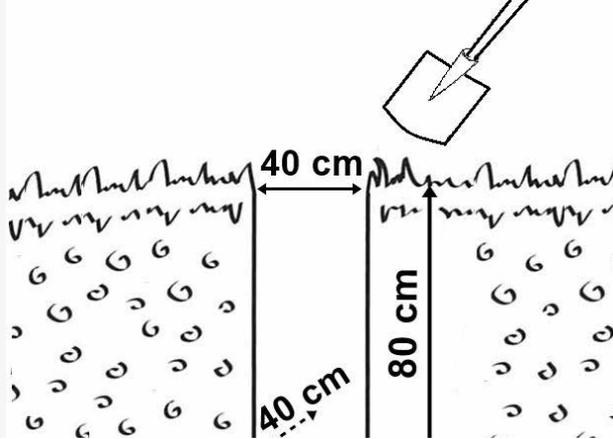
Wenn der Zaun ein Grenzzaun werden soll, prüfen Sie zunächst den genauen Grenzverlauf und die Grenzsteine (diese dürfen nicht entfernt werden). Der Betonzaun und die Pfostenfundamente sollten auf Ihrem Grundstück sein.

## Wartung:

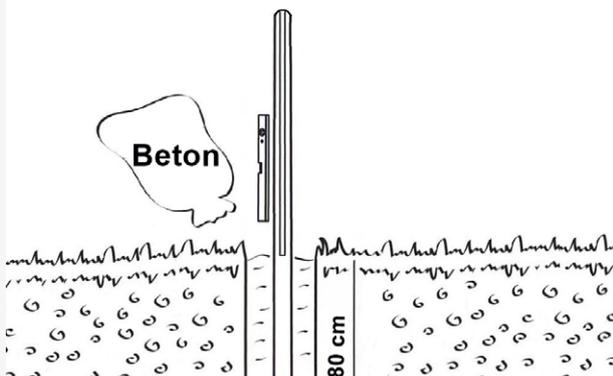
Bitte beachten Sie, dass sich auch Ihr fertiger Betonzaun ein wenig Pflege wünscht. Zur ordnungsgemäßen Reinigung verwenden Sie aber bitte keinen Hochdruckreiniger – da diese das Material und den Anstrich beschädigen kann – sondern einen Gartenschlauch. Bei der Versiegelung und dem Anstrich handelt es sich um Arbeiten, die nach einer gewissen Zeit etwas Ausbesserung bzw. einen Neuanstrich bedürfen.



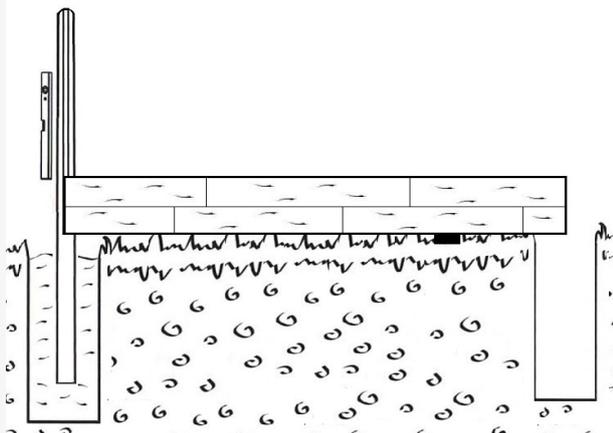
1. Als erstes die Gesamtlänge des Zaunes ausmessen und die Punkte für Pfosten und mögliche Tore, Ecken etc. bestimmen.



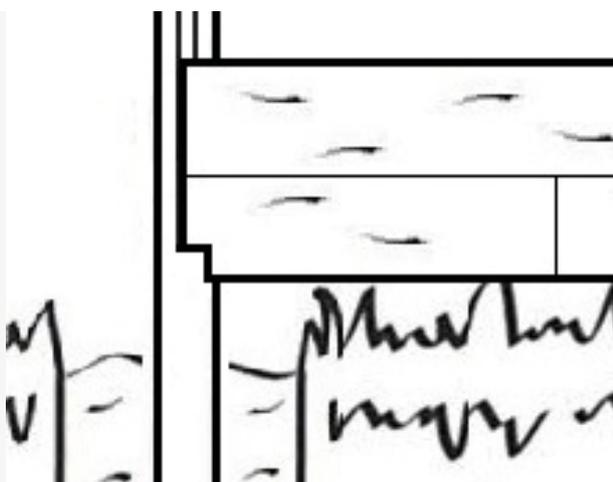
2. Für die Montage der Pfosten müssen Löcher der Größe 40 x 40 x 80 cm ausgeschachtet werden. (frostfrei)



3. Die untersten ca. 20 cm des Lochs werden mit Beton gefüllt und verdichtet. Den Anfangspfosten in das erste Loch setzen und einbetonieren. Der Beton sollte erdfeucht sein und verdichtet werden. Achten Sie hierbei auf die senkrechte Ausrichtung des Pfostens.

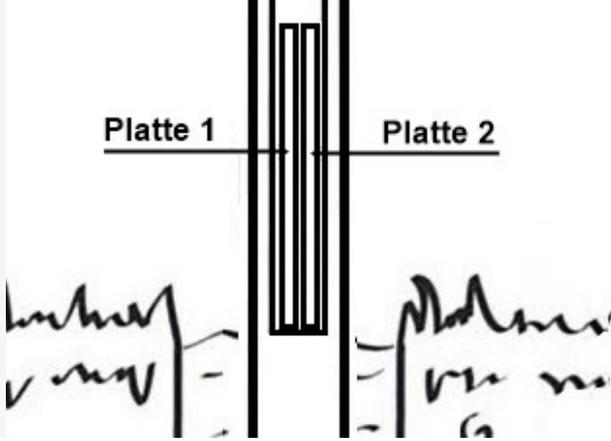


4. Nun die erste Platte in die Pfostennut stecken. Sie benötigen eine Auflage für die Platte vor dem nächsten Loch, hierzu kann ein Stein verwendet werden.



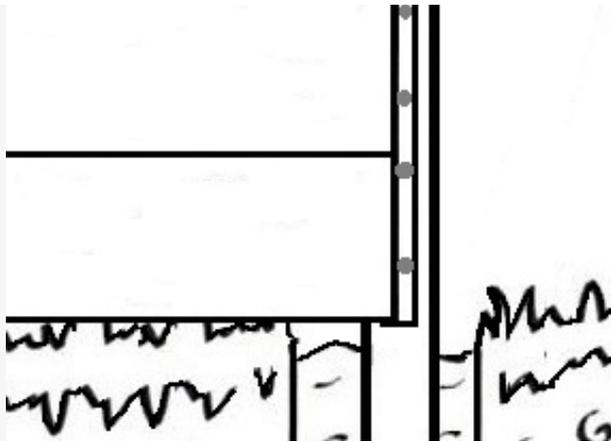
#### **ACHTUNG SONDERFALL Abdeckungen:**

Wenn eine glatte Abdeckung auf den Platten oder ein Pfostenhütchen auf dem Pfosten angebracht werden soll, müssen die untersten Platten an beiden Seiten ca. 5-7 cm ausgeklinkt werden (siehe Bild), wird dies nicht gemacht, stehen die Platten bis ganz oben in der Pfostennut und die Abdeckung passt nicht mehr mit in die Nut bzw. die Pfostenrundung kann nicht abgeschnitten werden um das Hütchen zu montieren.

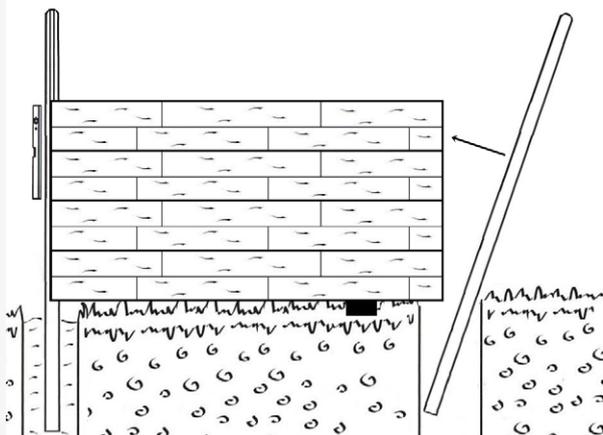


**ACHTUNG SONDERFALL doppelseitiger Bau:**

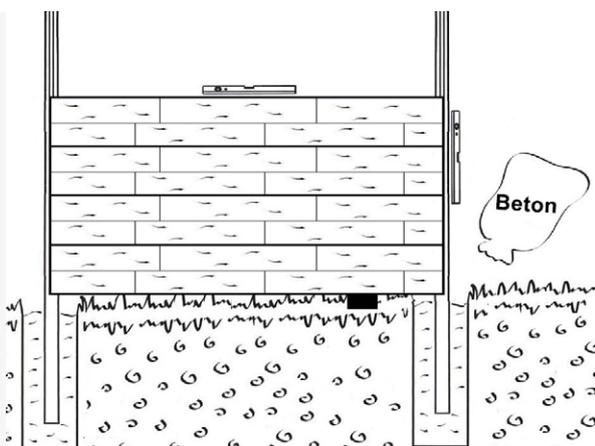
Wenn der Zaun doppelseitig werden soll, müssen in die Pfostennut zwei Platten Rücken an Rückengestellt werden.



- Die einzelnen Platten werden im Pfosten mit Fixierschlauch oder kleinen Steinen gesichert.



- Die weiteren Platten je nach Bauhöhe einsetzen und den nächsten Pfosten montieren.



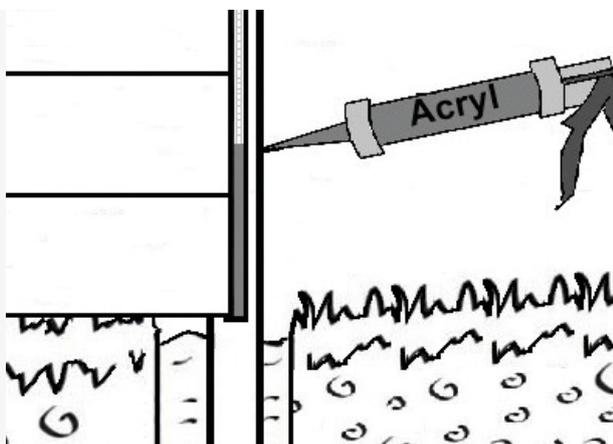
- Nach dem Setzen und Ausrichten des Pfostens, diesen ebenfalls einbetonieren. Die Platten auch hier mit Fixierschlauch oder kleinen Steinen fixieren.

**ACHTUNG SONDERFALL Abdeckungen:**

Wenn eine Abdeckung auf den Platten angebracht werden soll, dann wird sie als nächster Arbeitsschritt auf die oberste Platte angebracht und in der Pfostenfuge fixiert.

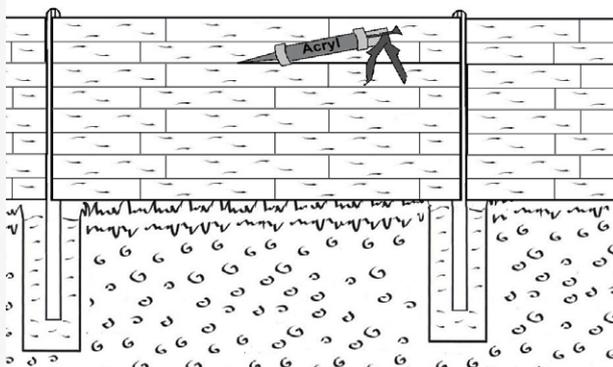
**ACHTUNG SONDERFALL**  
**Pfostenhütchen:**

Wenn ein Pfostenhütchen angebracht werden soll, dann wird als nächster Arbeitsschritt jeder Pfosten abgeschnitten und die Hütchen auf den Pfosten verklebt.

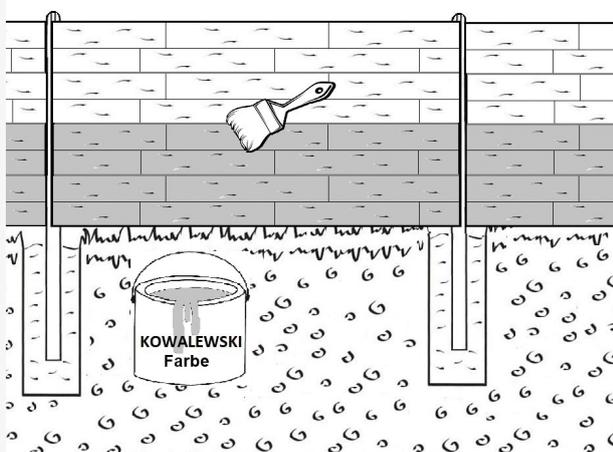


8. Die Pfostenfuge (Rückseite) mit einem Füllschlauch vorfüllen und (Vorder- und Rückseite) mit Acryl ausspritzen.

**Beim doppelseitigen Bau ohne Abdeckung auch die Fuge oben auf dem Zaun zwischen den Platten mit einem Füllschlauch vorfüllen und mit Acryl ausspritzen.**



9. Die Fugen zwischen den einzelnen Platten ebenfalls mit Acryl ausspritzen und kleine Beschädigungen und Unebenheiten mit Acryl ausgleichen.



10. Nun wird der Betonzaun gereinigt und mit Betonzaunfarbe der Marke KOWALEWSKI in Ihrer Wunschfarbe beschichtet.

Sie brauchen keine Grundierung, es reicht, wenn unsere Farbe in zwei Schichten auf den Zaun aufgetragen wird. Einmal mit ca. 5% Wasser verdünnt und einmal unverdünnt.

**Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!**

GARTENBAU-BETONZAEUNE

KOWALEWSKI GmbH & Co. KG

Königsbenden 23-25

52249 Eschweiler

Tel. 02403-505274

E-Mail: [info@eschweiler-betonzaun.de](mailto:info@eschweiler-betonzaun.de)

Homepage: [www.eschweiler-betonzaun.de](http://www.eschweiler-betonzaun.de)

Öffnungszeiten:

Unsere aktuellen Öffnungszeiten - Montag bis  
Samstag - sind auf unserer Homepage einzusehen.

Am Wochenende freie Schau.