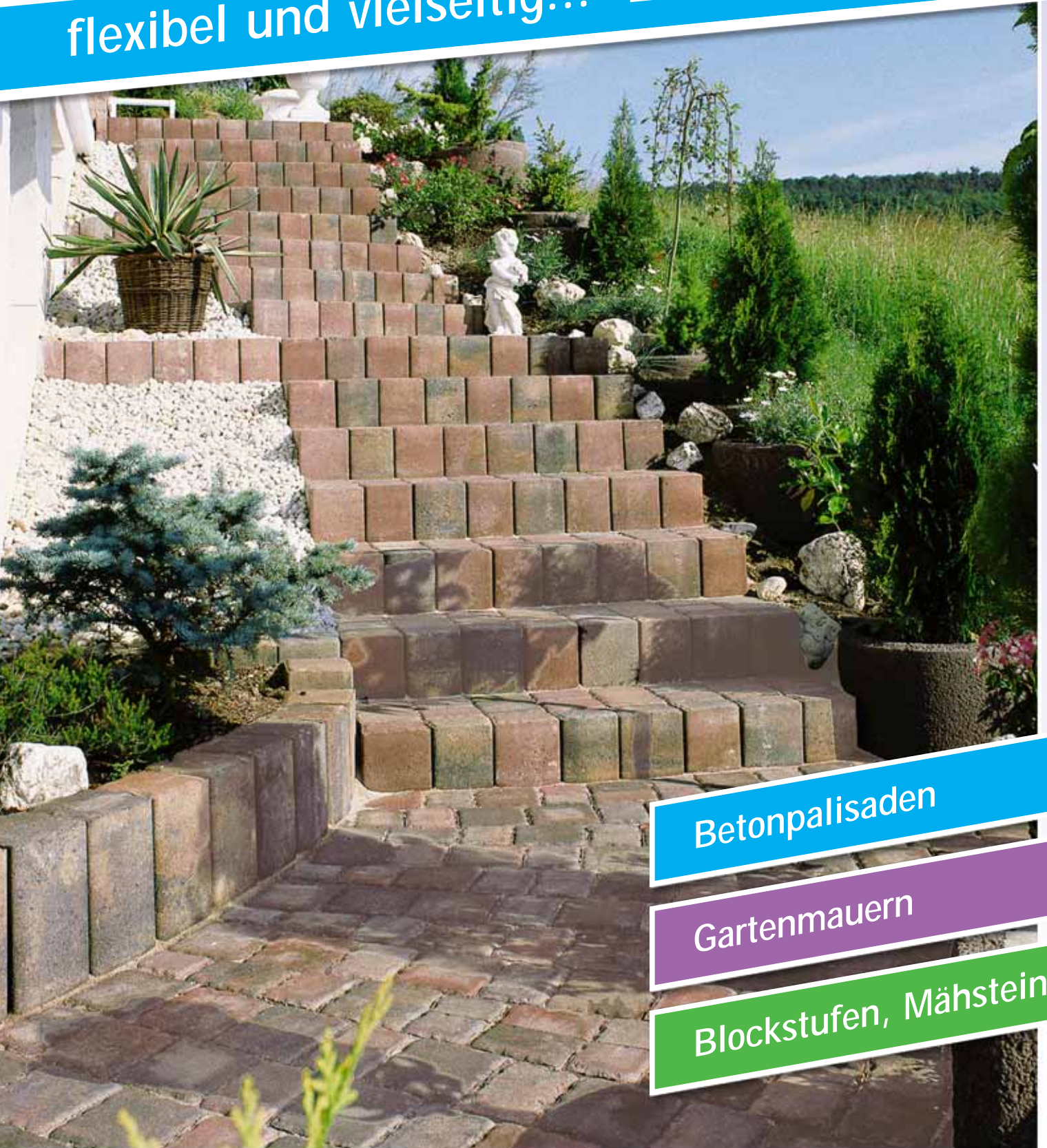




flexibel und vielseitig... Einfassungssteine



Betonpalisaden

Gartenmauern

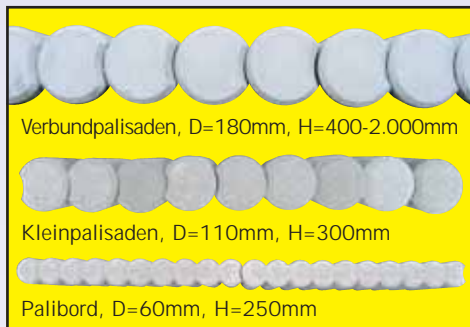
Blockstufen, Mähsteine

Typ 40 - 200 cm
Verbund-Palisaden
 Verbund- und Klein-Format, Palibord

Rabatte, Treppen oder Einfassungen in vielen verschiedenen Anwendungen lassen sich am besten mit PLÖTNER Rund-, Quadrat- und Rechteckpalisaden formen.

Dazu die günstigen runden Kleinpalisaden D=110mm oder die konischen Mini-Palisaden. Beide ideal für Stufen und jeden Kurvenverlauf.

Unsere Verbundpalisaden sind schalglatte Einzelanfertigungen und passen hervorragend zu unseren Stützwinkeln.



Typ 40, 70, 100 cm
Inka-Palisaden
 mit Verbundfuge, Rechteck-Format



INKA-Palisaden sind ein eigenständiges Palisadenprogramm mit einem rechteckigen Grundriss in den Farben Braun, Grau und Anthrazit. In den Bauhöhen 400, 700 und 1.000 mm sind sie in den Flanken bewusst profiliert.

Diese Verzahnung erleichtert die Montage durch Verbundwirkung.

TECHNISCHE DATEN:

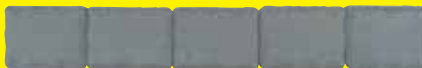

Querschnitt:	165 x 110 mm
Höhe: 400 mm	16 kg/St.
Höhe: 700 mm	28 kg/St.
Höhe: 1.000 mm	40 kg/St.
Steinbedarf/lfm:	6 Stück




Mit den formschönen Plötner Garten-Palisaden erhalten Wegeinfassungen, Treppenanlagen und Beete einen stilvollen Rahmen

Typ 40, 60, 80, 100, 120 cm
Tonika® -Palisaden
Rechteck-Format, gefast

Kopf geprägt
 $165/120\text{mm} = 6 \text{ St./m}$

Tonika®, rechteckig, Höhen bis 1200 mm



150x100mm

Tonika®-mini, konisch, Höhen bis 350 mm

Typ 40, 70 cm
Toga-Palisaden
Rechteck-Format

TOGA-Palisaden in den Bauhöhen 400 und 700 mm sind sie in den Flanken glatt ausgeführt, die Ansichtsfläche speziell vergütet und gefast.

Im Gartenbau auch liegend als „Flachbord“ zu verwenden.


TECHNISCHE DATEN:

Querschnitt:	165 x 110 mm
Höhe: 400 mm	16 kg/St.
Höhe: 700 mm	28 kg/St.
Steinbedarf/lfm:	6 Stück

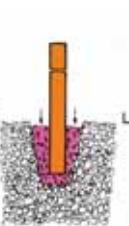


Einbau von Plötner-Palisaden

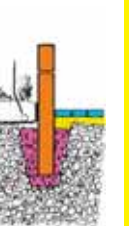
Plötner-Palisaden sind aus hochwertigem Beton ohne Stahlarmierung hergestellt. Sie werden als Einfassungen, Umzäunungen, vielerlei Gartenkonstruktionen und leicht belastete Stützmauern verwendet. Bei Erdanschüttung dürfen keine Verkehrs- oder Hanglasten auftreten.



Palisade setzen



Betonverfüllung



Endausbau

Versetzen der Palisaden
Versetzen Sie die Palisaden, wenn möglich, immer in Beton. Der sichere Stand über Jahre lohnt die zusätzliche Mühe.

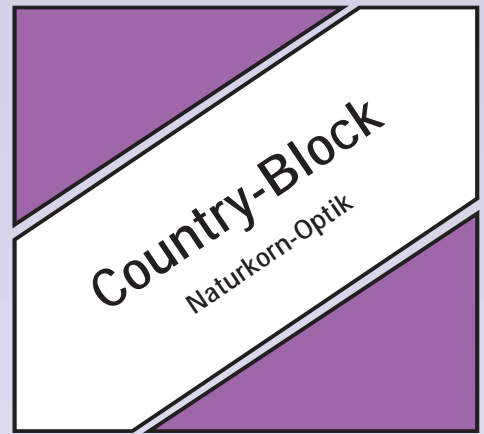
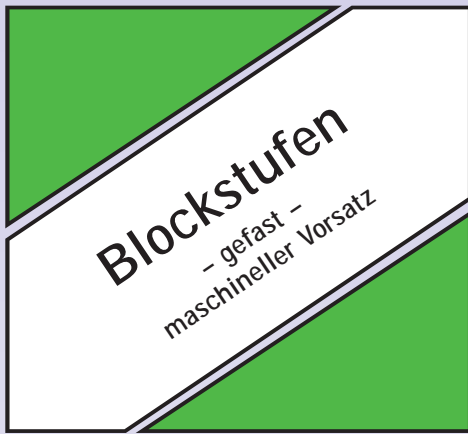
Betonmischung
Bereiten Sie eine sehr trockene Betonmischung aus 4 bis 5 Teilen Kies 0/32 und einem Teil Zement. Geben Sie nur soviel Wasser hinzu, dass der Beton „erdfeucht“ aber nicht zu nass ist.

Damit die Betonmischung lange verarbeitbar bleibt, geben Sie etwas „Betonverzögerer“ hinzu; damit wird die Erhärtungszeit wesentlich verlängert und Sie können in Ruhe arbeiten. Belasten Sie die Palisaden erst nach 48 Stunden vorsichtig; mit voller Last frühestens nach 14 Tagen.

Frostfreie Gründung
Jedes Bauwerk ist nur so gut wie sein Untergrund. Denken Sie bitte daran, dass die Stabilität Ihrer Palisaden von der Vorbereitung des Untergrundes entscheidend abhängt. Eine frostfreie Gründung mit Kies oder Lava (Körnung 0-32), die gut verdichtet werden muss, ist deshalb immer notwendig. Erst danach können Sie mit den oben gezeigten Arbeiten beginnen.

Höhere Belastungen, Statik
Treten höhere Belastungen auf und/oder sind statische Nachweise erforderlich, sind andere, stahlbewehrte Bauteile einzubauen. Fragen Sie uns, wir halten auch für diese Fälle eine Reihe von Bauteilen bereit.

Vertikal versetzte Palisaden
Vertikal versetzte Palisaden werden zu ca. 1/3 ihrer Länge in Beton eingebunden. Berücksichtigen Sie dies bitte bei Planung und Bestellung.



Maße in mm LxBxH	Gewicht kg Einzelstein
500 x 350 x 150	57
705 x 350 x 150	86
1000 x 350 x 150	114
Farben: Grau, Braun, Anthrazit	

Mähsteine sind sehr flexible Gestaltungselemente für den Garten.

Als Rasenkanten, Eingrenzungen, als Trittplatten und geschwungene Verbindungswege, als Zaunabschlüsse und Kantenverläufe – immer bieten sie ein elegantes Bild funktionaler Gestaltung.

Problemlos zu Verlegen und stabil sind Mähsteine ein Gestaltungselement erster Wahl.



Herbstlaub-Pflanzbeet

Hinweise zum Versetzen von Stufen

Stufen werden in erdfeuchten Beton gesetzt. Beim Einbau ist darauf zu achten, dass jedes Stufelement eine leichte Neigung nach vorn (ca. 10 mm) erhält. Regenwasser kann so schneller abfließen – vor allem im Winter bei überfrierender Nässe.

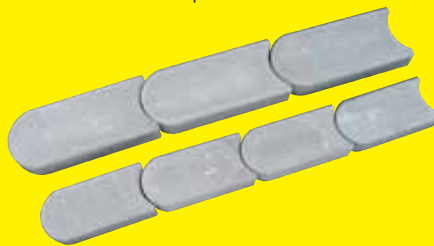
Sicherheit und Bequemlichkeit mehrstufiger Treppenläufe hängen wesentlich von den Faktoren Stufenhöhe, Auftrittstiefe und Steigungswinkel ab. Blockstufen werden so eingebaut, dass eine Auftrittstiefe von 330 mm erhalten bleibt.

Damit entspricht die Treppe dem Idealmaß nach der Formel:

$$2 \times \text{Stufenhöhe (Hs)} + \text{Auftrittstiefe (At)} = 630 \text{ mm (Schrittlänge)}$$



Normal: 330 x 160 x 50 mm
Gewicht: 6 kg/St.
Verbrauch: 3 Stück pro lfm.



Mini: 230 x 120 x 45 mm
Gewicht nur 3 kg/St.
Verbrauch: 4,2 St./lfm.

Country-Block (in Naturkorn-Optik)

Klare Linien mit einem betonten, horizontalen Fugenbild zeichnen diesen Gestaltungsstein aus, der Dank Nut und Feder der Mauer Halt gibt. Wahlweise helle und dunkle Farben setzen deutliche Gestaltungsakzente. Das Rechteckformat misst ca. 390 x 260 x 150 mm (31 kg). In der Liefereinheit ist jeder dritte Normalstein ein Abdeckstein. Auflagenuten an den Steinunterseiten sind nur so lang, damit auch Ecken und Kurven gebildet werden können. Oberste Lage evtl. mit FexKleber fixieren. Ein einfaches, elegantes Mauersystem aus Vollsteinen ohne zusätzliche Abdeckplatte mit dezenter, eleganter Ausstrahlung.



Naturkorn-Optik

Maße in mm LxBxH	Gewicht in kg Einzelstein
390 x 260 x 150	31
Farbe: Herbstlaub, Anthrazit	



Werk Plaidt
56637 Plaidt bei Koblenz
Ochtendunger Straße 50
(A 61 – Plaidt/Andernach)
Tel.: 026 32 - 9 50-0
Fax: 026 32 - 9 50-100

Werk Ingelheim
55218 Ingelheim-Nord
Otto-Hahn-Straße 15
(A 60 – Ingelheim West)
Tel.: 0 61 32 - 9 82 32-0
Fax: 0 61 32 - 9 82 32-10

Werk Brandis
04821 Brandis bei Leipzig
Grimmische Straße 29
(A 14 – Naunhof/Brandis)
Tel.: 03 42 92 - 7 11 - 0
Fax: 03 42 92 - 7 11 - 10

Abbildungen, technische Angaben und Farbgebungen in diesem Prospekt sind unverbindlich und unterliegen laufenden Änderungen. Die jeweils aktuellen Ausführungen können bei Auftragserteilung festgelegt werden.

