

# Minipalisaden

gekehlt, Polygonal- und Tegula Minipalisade, Palibeet



**Polygonal- und Tegula Minipalisade**  
Die Polygonal- und Tegula Minipalisade ist auch ein klassisches Einfassungselement, das aber vorwiegend für gerade und leicht geschwungene Kanten eingesetzt wird. In Wegen mit leichten Steigungen lassen sich auch Stufen herstellen.

**Palibeet**  
Im Palibeet Randstein sind neun gekehlt Rundpalisaden am Stück zusammengefasst. Damit lassen sich kostengünstig gerade Randeinfassungen herstellen, die eine Fläche optisch aufwerten.



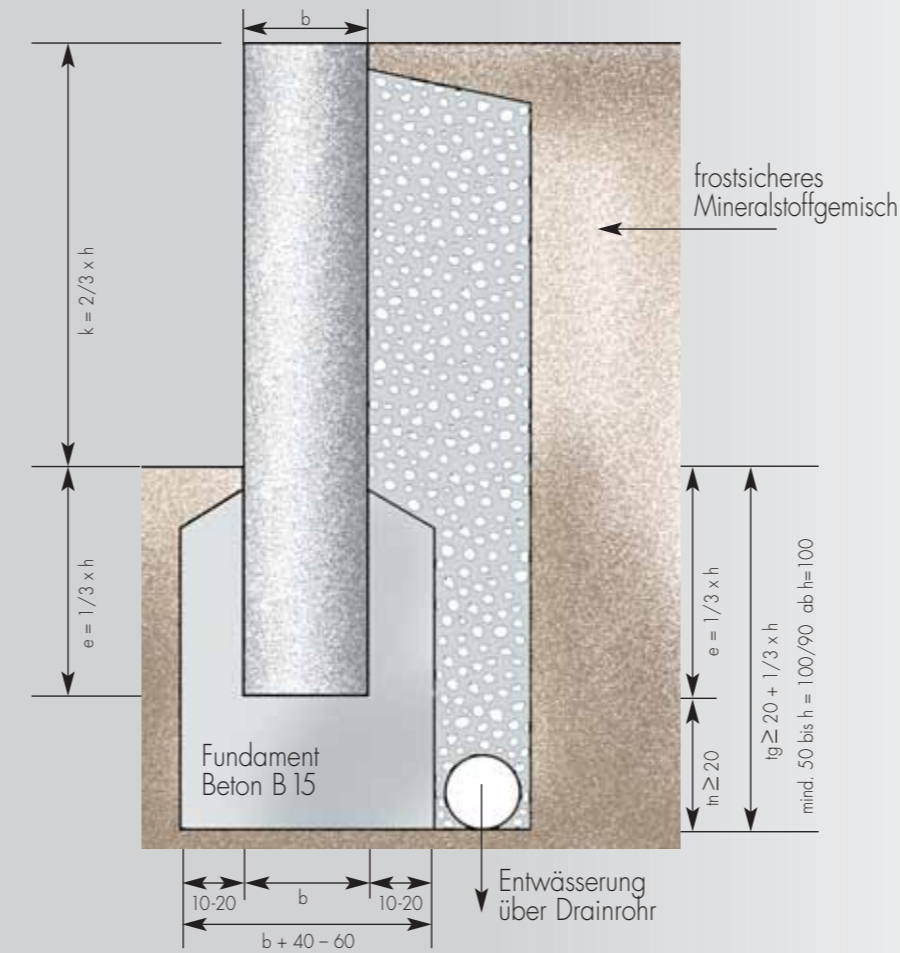
**Gekehrte Minipalisade**  
Die gekehrte Minipalisade wird vorwiegend als Einfassungselement im öffentlichen und privaten Wohnumfeld eingesetzt. Das sind vorzugsweise kleine Geländesprünge, Pflanzbeete, gerade Kanten, geschwungene Abgrenzungen und vieles mehr.

# Palisaden

Einbauanleitung

Die Einbautiefe beträgt ca. 1/3 der Palisadenhöhe. Dies gilt besonders für Hangbefestigungen und freistehend angeordnete Palisaden. Palisaden sind fertigungsbedingt leicht konisch, sie verjüngen sich nach oben. Der leichte Grat im Fußbereich ist vor dem Versetzen zu entfernen. Achten Sie deshalb beim Versetzen darauf, dass jede Palisade einzeln versetzt und ausgelotet wird. Dabei helfen kleine Holzkeile, die von oben zwischen die Palisaden gesteckt werden und diese so in der Senkrechten fixieren.

Die Hinterfüllung bei Stützwänden muss mit frostsicherem Material ausgefüllt werden. Eventuell anstehendes Hangwasser muss durch eine Filterschicht mit Drainage oder durch die Fugen der Palisaden abgeführt werden. Die Standfestigkeit wird erst durch die fachgerechte Einbindung der Palisaden in einem entsprechenden Betonfundament erreicht. Die richtige Fundamentgröße muss deshalb bauseits in jedem Einzelfall festgelegt werden.



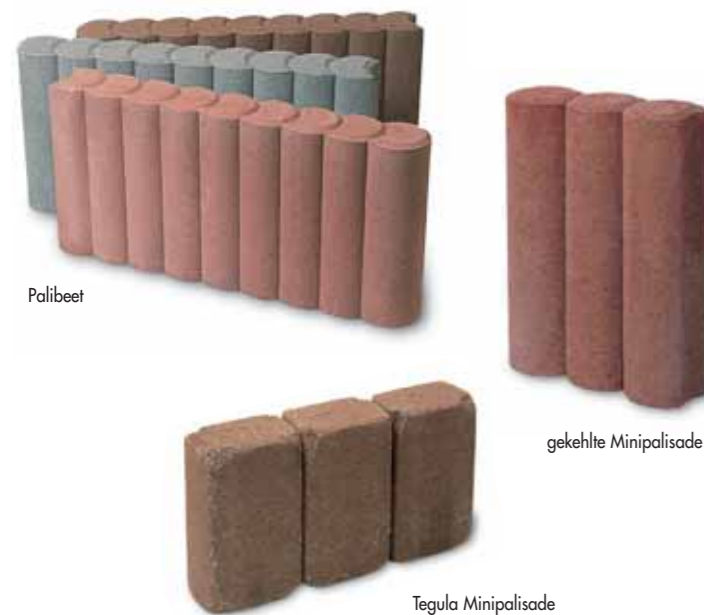
# PALISADEN



## KREATIV UND INDIVIDUELL GESTALTEN



5



Technische Daten:			
Polygonal- und Tegula Minipalisade			
Abmessung (B x L): 110 x 165 mm			
Höhe: 300 mm	Gewicht: 12 kg	Bedarf: 6 Stück/m	
Farben: grau, erdbraun, rustikalrot			
Gekehrte Minipalisade			
Ø 110 mm			
Höhe: 400 mm	Gewicht: 8 kg	Bedarf: 10 Stück/m	
Farben: grau, erdbraun, sandsteinrot			
Palibeet			
Abmessung (B x L): 80 x 500 mm			
Höhe: 250 mm	Gewicht: 20 kg	Bedarf: 2 Stück/m	
Farben: grau, erdbraun, sandrot			



F. C. Nüdling Betonelemente GmbH + Co. KG  
36037 Fulda · Ruprechtstraße 24  
Telefon: (06 61) 83 87-0 · Fax: (06 61) 83 87-2 70  
email: fcn.betonelemente@nuedling.de · www.nuedling.de

Vertrieb über:

# Palisaden

Kreativ und individuell gestalten

Der Garten- und Landschaftsbau benötigt Elemente zur Hang- und Böschungsbefestigung, zum Hervorheben, Rahmen oder Trennen und zur Wegführung im privaten oder öffentlichen Wohnumfeld und an Verkehrsanlagen. Mit Palisaden kann der Garten- und Landschaftsplaner und auch der private Verarbeiter sein

Objekt individuell gestalten. Für die genannten Einsatzbereiche stehen dem Gestalter unsere Betonelemente in verschiedenen Formen, Maßen, Farben und Oberflächen zur Verfügung. Die Festigkeit und Witterungsbeständigkeit sind nur zwei Vorteile der Palisaden aus Beton.

Unsere Palisaden haben einen Hohlkern, die Palisade ist leichter im Gewicht und in der Handhabung. Der Frischbeton vom Fundament drückt sich in den Kern, deshalb ist das Ausrichten beim Aneinanderreihen an der Baustelle einfacher.



optimierter Querschnitt bei Rechteckpalisaden bis 1 m Höhe

Durch die neue optimierte Querschnittsgestaltung unserer Palisaden bis 1 m werden diese noch leichter, ohne dabei an Tragfähigkeit zu verlieren.



Für Palisaden größer als 1 m bleibt aus fertigungs-technischen Gründen der runde Hohlkern bestehen.



# Rechteckpalisaden

mit rustikalem Kopf und Pronatura Rechteckpalisaden



Die Rechteckpalisaden und die Pronatura Rechteckpalisaden weisen leicht gewölbte Seitenflächen auf. Beim Aneinanderreihen der Palisaden legen sich die gewölbten Seiten ineinander, ein gewisser Formschluss entsteht, das erhöht die Stabilität.

Zudem lassen sich die Palisaden sowohl längs auch auch quer einsetzen.

Bei den Pronatura Rechteckpalisaden wird die Farbgebung hauptsächlich durch die Verwendung farbiger Natursplitte bestimmt. Die Oberflächenstruktur erzeugen wir durch das Kugelstrahlen, bei dem wir die wertvollen Edelsplitle freilegen.

Die Oberflächen sind dauerhaft beständig nach BDB-Richtlinien. Die Farb- und Oberflächenstrukturen der Palisaden lassen sich mit unseren Betonprodukten aus dem Bereich Hangbefestigung, Treppentufen oder Blumenkübel und Pflaster kombinieren.



Rechteckpalisaden



Pronatura Rechteckpalisaden (gestrahlte Natursteinoberfläche)



## Technische Daten:

3

Abmessung:	Höhe:	Gewicht:	Rustikalkopf	Pronatura
180 x 120 mm	400 mm		16,5 kg	15,5 kg
180 x 120 mm	600 mm		23,0 kg	22,0 kg
180 x 120 mm	800 mm		30,0 kg	28,0 kg
180 x 120 mm	1000 mm		37,5 kg	35,0 kg
180 x 120 mm	1200 mm		58,0 kg	57,0 kg
180 x 120 mm	1400 mm		66,0 kg	65,0 kg
180 x 120 mm	1600 mm		75,0 kg	73,0 kg

Kopfbildung Rechteckpalisaden: rustikal  
Kopfbildung Pronatura Rechteckpalisaden: gefast

Rechteckpalisaden  
Farben: grau, dunkelgrau, erdbraun, heidebraun, sandsteinrot

Pronatura Rechteckpalisaden  
FCN-Oberflächen: granit, basalt, porphyr

Steinwerk-Oberflächen: nevada braun, nordic grau, vulcano graphit, sahara gelb, arktis weiß, laguna grün, atlantis blau



Mit den gekehlten Rundpalisaden (Durchmesser 150 mm oder 200 mm) bieten wir ein weiteres Produkt zum Einfassen und Gestalten an. Die Oberkante der Palisade ist umlaufend gefast. Die Verbundkehle bewirkt eine hohe Lastauf-



nahmefähigkeit und sorgt für ein dichtes Gefüge in der Palisadenwand. Sie können die Palisaden in gleichmäßigen Geraden oder in geschwungenen Linien und Bögen versetzen. In der Reihe sind Höhenwechsel kein Problem.

Wenn Palisaden in unterschiedlicher Höhe versetzt werden, sollte aus optischen Gründen die gekehlte Seite der Palisade immer zur jeweils höheren Palisade zeigen.

## Technische Daten:

4

Höhe	Gewicht:	Ø 200 mm	Ø 150 mm
400 mm		23 kg	13 kg
600 mm		35 kg	19 kg
800 mm		46 kg	25 kg
1000 mm		57 kg	30 kg
1200 mm		68 kg	
1400 mm		79 kg	
1600 mm		90 kg	

Bedarf Ø 200 mm\*: 5,7 Stück/lfdm.  
\* Durch die Kehlung ergibt sich ein Rastermaß von 175 mm

Bedarf Ø 150 mm\*\*: 7,5 Stück/lfdm.  
\*\* Durch die Kehlung ergibt sich ein Rastermaß von 133 mm

Farben Ø 200 mm: grau, erdbraun  
Farben Ø 150 mm: grau, erdbraun, sandsteinrot