

**Lapis Perfectus®**  
Naturstein-Pflastersystem

**Gabo-Flex®**  
Ökologische Mauer

# DER STEIN



- ◆ Stützmauer
- ◆ Sicht- und Windschutz
- ◆ Individuelles & Besonderheiten

- ✓ problemlos und einfach aufzustellen
- ✓ platzsparende 16 bzw. 27 cm Breite
- ✓ individuell zu gestalten und befüllen

## **Gabo-Flex®**

Die vielseitige Gabione und ökologische Mauer





## ◆ Stützmauer

- ✓ kostengünstige Hangsicherung mit Steinkörben
- ✓ stabile, wasserdurchlässige Stützwand
- ✓ erdseitige Rückverankerung gewährleistet höchste Stabilität bei geringstem Fundamentaufwand





## ... und so geht's

- ✓ Untergrund vorbereiten lt. Statik
- ✓ Gabionen aufstellen, miteinander verbinden und Gitterboden mit Zugankern einhängen
- ✓ Gabionen hinterfüllen und lagenweise verdichten, im Zuge von Hinterfüllung und Verdichten weitere Gitterböden einhängen und wie vor verdichten
- ✓ Gabionen befüllen



1. Tag



1. Tag



2./3. Tag

47 m **Gabo-Flex®** Stützwand  
98 - 148 cm hoch

Zwei Monate später







## ◆ Sicht- und Windschutz

- ✓ stabile Wand durch Verankerung im Betonfundament und kraftschlüssige Verbindung auf einfache Art und Weise
- ✓ zahlreiche Möglichkeiten unerwünschte Einblicke abzuschirmen
- ✓ angenehme Sicherheit vor kalten und rauen Winden



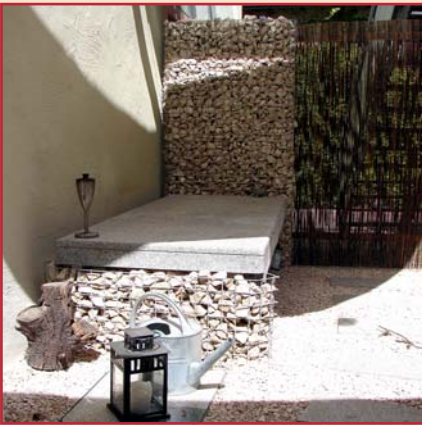


## ◆ Sicht- und Windschutz

- ✓ vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten durch die Kombination mit verschiedenen Materialien, z. B. Holz oder Glas
- ✓ attraktiv und individuell durch verschiedene Füllmaterialien







## ◆ Individuelles & Besonderheiten

- ✓ Blumenkästen und Hochbeete
- ✓ integrierte Duscheinrichtung in Sichtschutz
- ✓ beheizte Natursteinplatte auf Gabionen





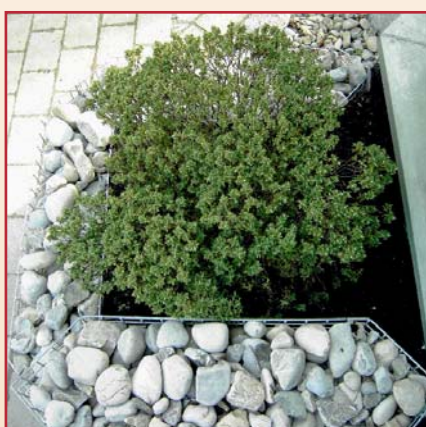
## ◆ Individuelles & Besonderheiten

- ✓ die Befüllung der **Gabo-Flex®** Mauer erfolgt nach Ihren persönlichen Vorstellungen
- ✓ lassen Sie Ihren Ideen freien Lauf



Outdoor-Küche, hier mit Gaskochfeld und Edelstahlspülbecken, aus Steinkörben mit eingepassten Arbeitsplatten





## ◆ Gestaltung

- ✓ der Gestaltung sind keine Grenzen gesetzt, wie z. B. integrierte Treppenanlagen
- ✓ Eckausbildungen 0 - 90° in beide Richtungen
- ✓ Lichtgraben, einmal anders gestaltet





## ◆ Technische Daten

- ✓ Dazwischen Rasterabstufungen (in der Höhe) von 5 cm möglich
- ✓ Stabiles Gittergeflecht – Maschenweite 50 x 50 x 4 mm
- ✓ Korrosionsschutz: feuerverzinkt gemäß DIN EN ISO 1461
- ✓ Die Stückverzinkung erfolgt nach dem Biegen und Schweißen der Gitter. Keine unverzinkten Drahtenden und Schweißstellen. Bei einem Zinkabtrag von ca. 1 µm pro Jahr (gemäß Korrosivitätskategorie C3) ergibt sich auf Grund der Schichtstärken nach DIN 1461 für die vorgenannten Drahtstärken eine Mindestkorrosionsschutzdauer von ca. 55 Jahren.
- ✓ Typenstatik bis Bauhöhe 200 cm im Preis enthalten
- ✓ Montagegewicht bei 1 m Höhe ca. 13 kg
- ✓ Lieferzeit max. 10 Tage
- ✓ auch gefüllt liefer- und versetzbar

### Statik und Fundamentberechnung

Die Typenstatik ist im Haus und steht auf Anfrage zur Verfügung. Da die Fundamentberechnung sehr komplex und von vielen verschiedenen Faktoren abhängig ist, bieten wir die individuelle Berechnung nach örtlicher Gegebenheiten an. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung.

### Gabo-Flex® 27

Maße cm:

L	x	B	x	H	Füllmenge
101		27		48	ca. 106 Liter
				73	ca. 161 Liter
				98	ca. 216 Liter
				123	ca. 271 Liter
				148	ca. 326 Liter
				173	ca. 381 Liter
				198	ca. 436 Liter

Sonderlängen: 61, 71, 81, 91 cm

### Gabo-Flex® 16

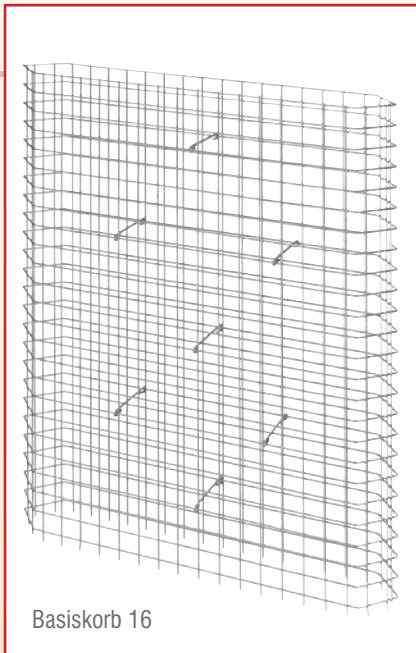
Maße cm:

L	x	B	x	H	Füllmenge
93		16		48	ca. 61 Liter
				73	ca. 92 Liter
				98	ca. 124 Liter
				123	ca. 155 Liter
				148	ca. 187 Liter
				173	ca. 219 Liter
				198	ca. 250 Liter

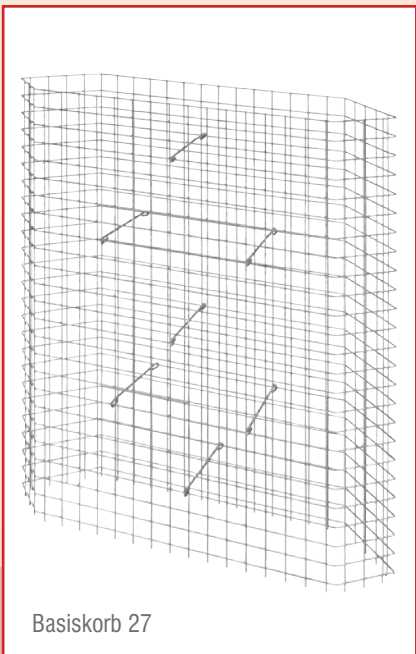
Sonderlängen: 53, 63, 73, 83 cm







Basiskorb 16



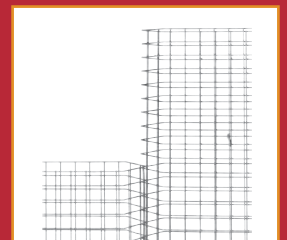
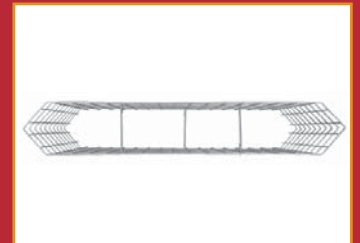
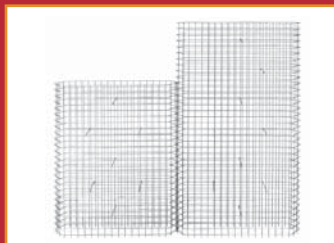
Basiskorb 27

## ◆ **Gabo-Flex®** Basiskorb

- ✓ **Gabo-Flex®** Basiskorb, Stahlgitterkorb, Maschenweite 50/50/4 mm, nach dem Biegen und Schweißen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit eingebauten Verbindungshaken, Verbindungsstab zur zugfesten Verbindung der Körbe, als Sicht- und Windschutz  
Baubreite 16 und 27 cm



Ansicht, Draufsicht und verschiedene Verbindungsvarianten Basis- und Standardkorb 16

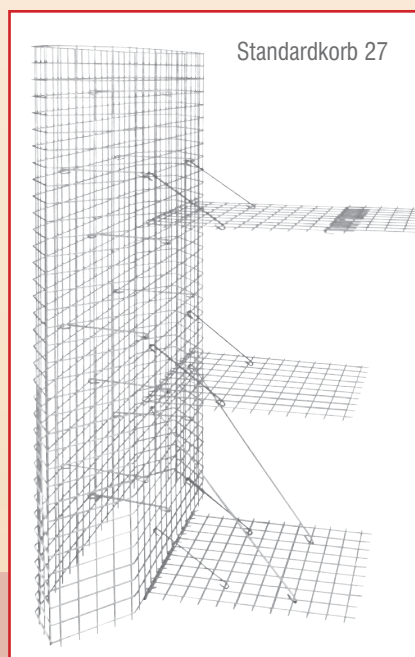
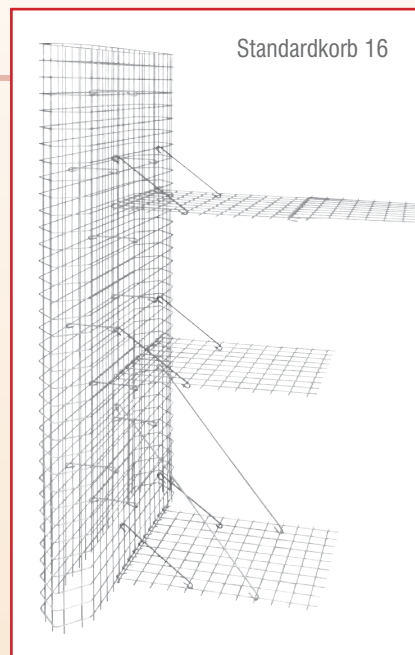
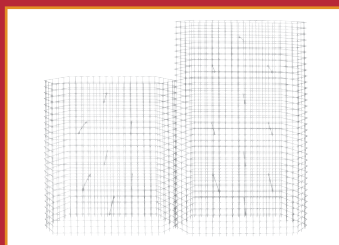
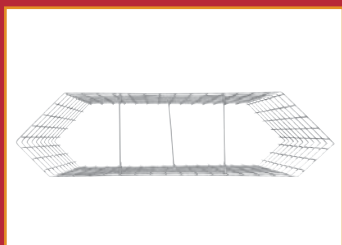
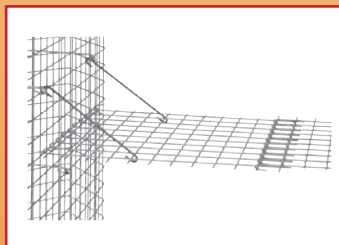
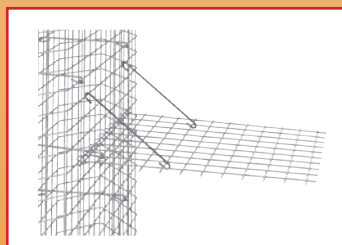
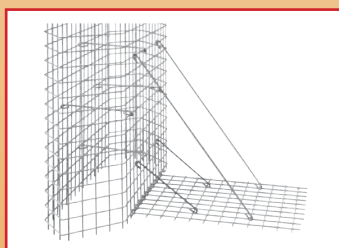




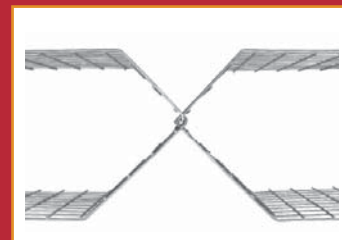
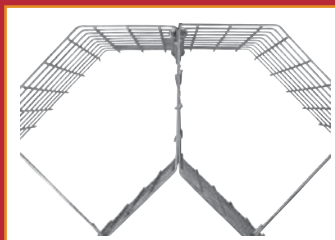
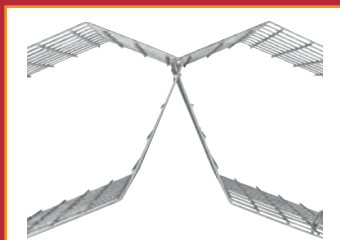
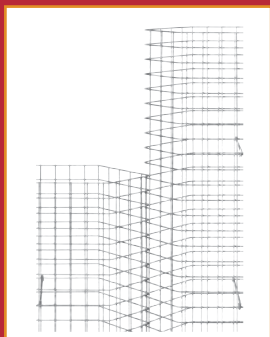
## ◆ Gabo-Flex® Standardkorb

- ✓ **Gabo-Flex®** Standardkorb, Stahlgitterkorb, Maschenweite 50/50/4 mm, nach dem Biegen und Schweißen feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 mit eingebauten Verbindungshaken, Bodengitter, rückwärtigen Zugankern, Verbindungsstab zur zugfesten Verbindung der Körbe, als Stützwandelement zur bauseitigen Hinterfüllung  
Baubreite 16 und 27 cm

Rückverankerung  
Standardkorb

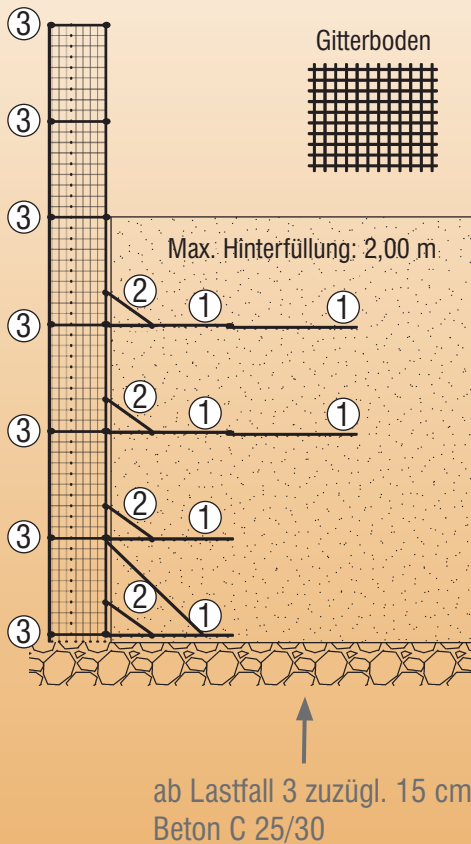


Ansicht, Draufsicht und  
verschiedene Verbindungsvarianten  
Basis- und Standardkorb 27





## ◆ Bauanleitung Standardkorb

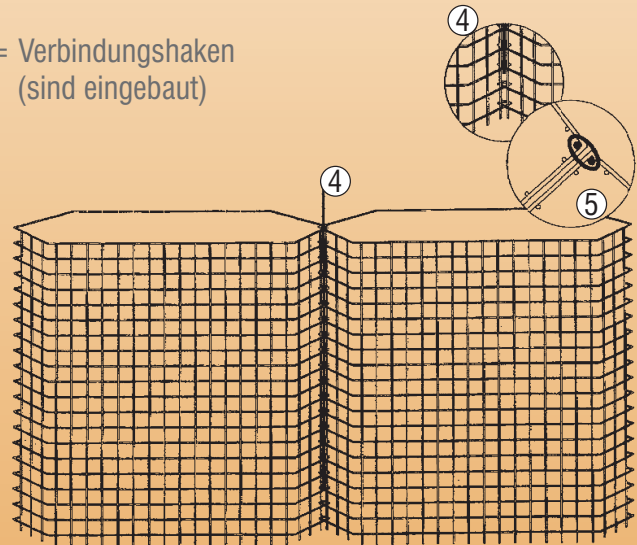


✓ **Gabo-Flex®** Gitterböden ① gemäß Zeichnung einhaken (siehe auch Statik)

✓ **Gabo-Flex®** Füllkorb aufstellen

✓ Zuganker ② vom Gitterboden in Füllkorb einhaken, nach Füllhöhe

③ = Verbindungshaken (sind eingebaut)



✓ **Gabo-Flex®** Füllkörbe nach Bedarf anordnen und mit Verbindungsstab ④ fixieren

✓ ab > 60° Winkel zwei Verbindungsstäbe mit Verbindungsglieder ⑤ verwenden

✓ die Körbe mit dem entsprechenden Material der Körnung 45 - 56 mm hohlraumarm verfüllen.

✓ kann sofort hinterfüllt und belastet werden

**Gabo-Flex®** wird ausschließlich in Deutschland hergestellt!



Unterheßbach 24 · D-91611 Lehrberg  
Tel.: + 49 (0) 98 20/9 18 56 30  
Fax: + 49 (0) 98 20/9 18 56 39

info@derstein.eu · www.derstein.eu