

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 Zuganker gewährleisten 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



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

Zwei Monate später



◆ Sicht- und Windschutz

- ✓ stabile Wand – freistehend durch versetzte Bauweise 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
- ✓ Duschvorrichtung in Sichtschutz aus Gabionen integriert
- ✓ Gabionen in Sitzbank eingearbeitet



◆ Individuelles & Besonderheiten

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

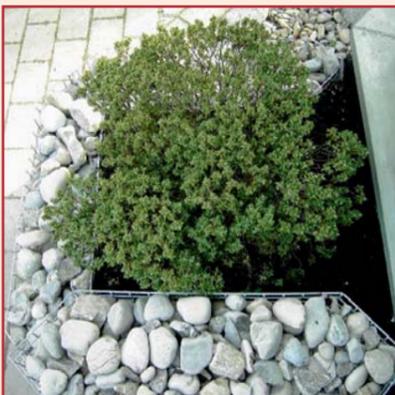


Grillstation und Spülvorrichtung aus Steinkörben mit eingepasster Arbeitsplatte



◆ 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 vorgeannten 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 FÜR GABIONEN

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 hierfür persönlich an. Unter der E-Mail-Adresse: info@derstein.eu erstellen wir ein für die örtlichen Gegebenheiten errechnetes Fundament. Bitte setzen Sie sich mit uns in Verbindung. Wir helfen Ihnen gerne.

GABO-FLEX® 27

Maße cm:

L	x	B	x	H	Füllmenge
101		27		48	ca. 180 kg
				73	ca. 275 kg
				98	ca. 370 kg
				123	ca. 465 kg
				148	ca. 560 kg
				173	ca. 655 kg
				198	ca. 730 kg

Sonderlängen: 61, 71, 81, 91 cm

GABO-FLEX® 16

Maße cm:

L	x	B	x	H	Füllmenge
93		16		48	ca. 90 kg
				73	ca. 140 kg
				98	ca. 186 kg
				123	ca. 235 kg
				148	ca. 280 kg
				173	ca. 330 kg
				198	ca. 380 kg

Sonderlängen: 53, 63, 73, 83 cm



◆ Gabo-Flex® Basiskorb

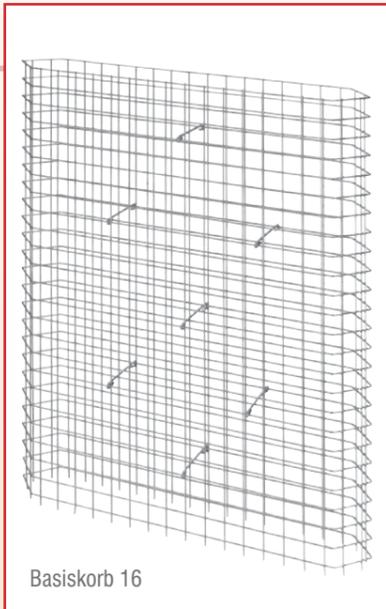
✓ BASIS

Gabo-Flex® Basiskorb, BK 16/BK 27
Stahlgitterkorb nach dem Biegen und
Schweißen feuerverzinkt nach DIN EN ISO
1461 mit eingebauten Verbindungshaken.
Ohne Boden und Rückverankerung.
Baubreite 15,5 cm/27 cm inkl. Verbindungsstab.

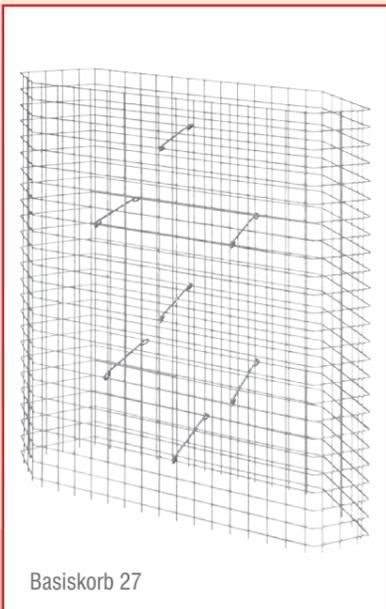
◆ Gabo-Flex® Standardkorb

✓ STANDARD

Gabo-Flex® Standard 16/27 Stahlgitterkorb
Maschenweite 50/50/4 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 bau-
seitigen Hinterfüllung**, Baubreite 15,5 cm/
27 cm inkl. Verbindungsstab.



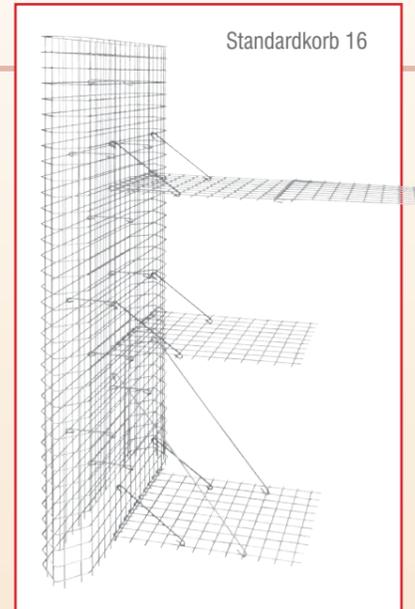
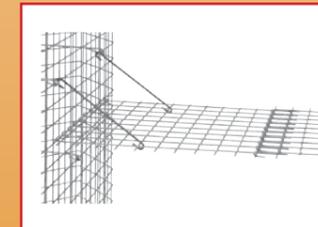
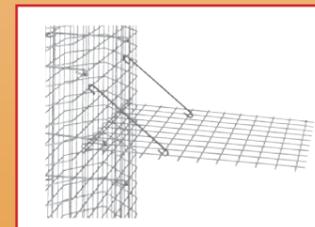
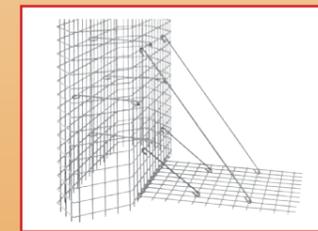
Basiskorb 16



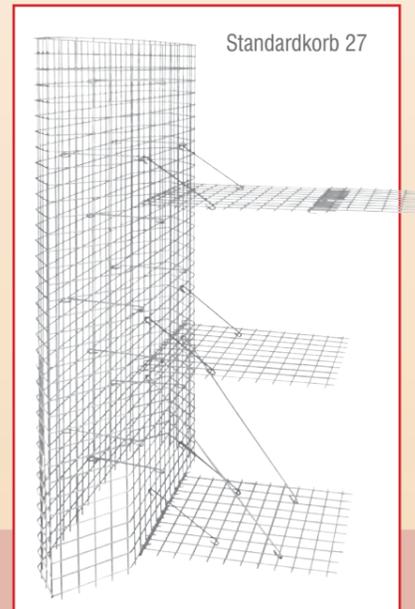
Basiskorb 27



Standardkorb
mit
.....Text?.....

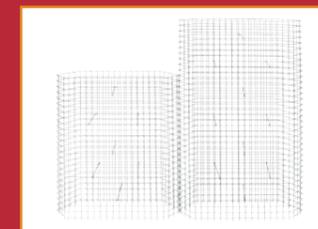
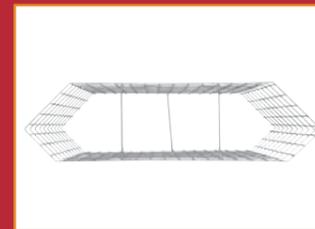
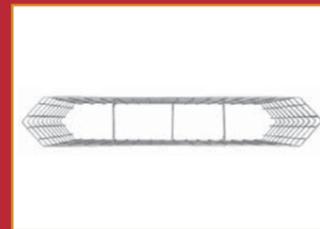


Standardkorb 16

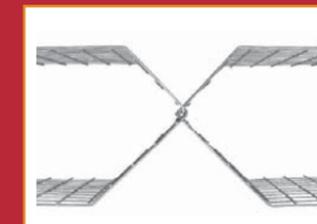
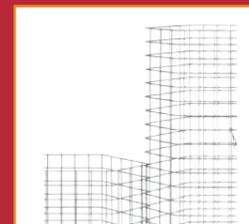
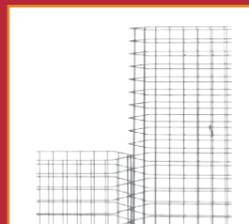


Standardkorb 27

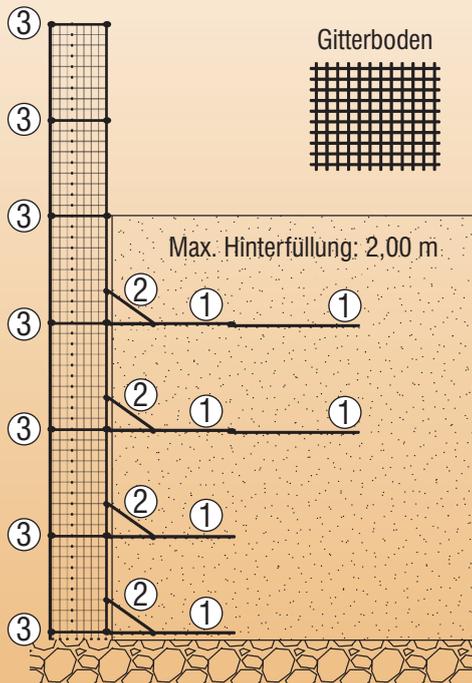
Verschiedene Ansichten
BASIS- UND STANDARDKORB 16



Verschiedene Ansichten
BASIS- UND STANDARDKORB 27



◆ Bauanleitung Standardkorb

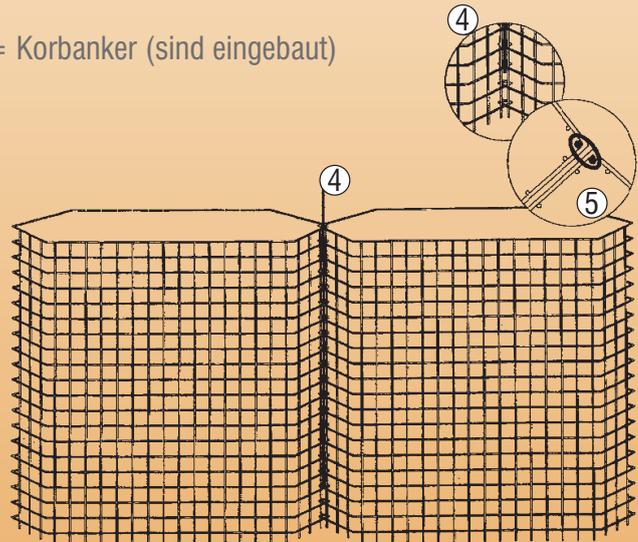


ab Lastfall 3 zuzügl.
15 cm Beton C 25/30



- ✓ Gabo-Flex® Gitterböden ① gemäß Zeichnung einhaken (siehe auch Statik)
- ✓ Gabo-Flex® Füllkorb aufstellen
- ✓ Zuganker ② vom Gitterboden in Füllkorb einhaken, nach Füllhöhe

③ = Korbanker (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 einfüllen und durch Stopfen verdichten.
- ✓ die Rückwand in der Neigung der Zuganker mit Schotter auffüllen und Vlies abdecken.
- ✓ Kann sofort hinterfüllt und belastet werden

**GABO-FLEX® wird ausschließlich in
Deutschland hergestellt!**



**Unterheßbach 24
D-91611 Lehrberg**

Tel.: +49 (0) 98 20/918 56 30

Fax: +49 (0) 98 20/918 56 39

info@derstein.eu

www.derstein.eu