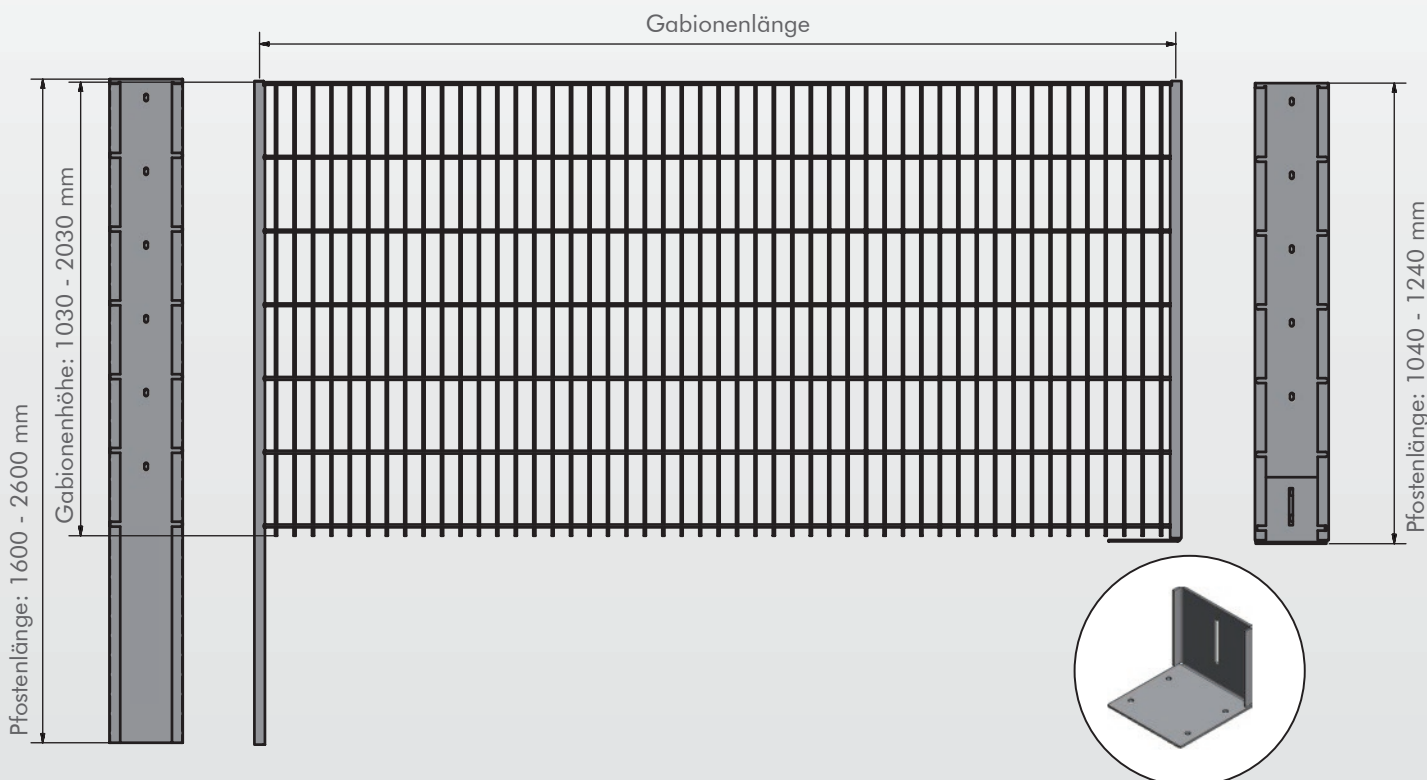


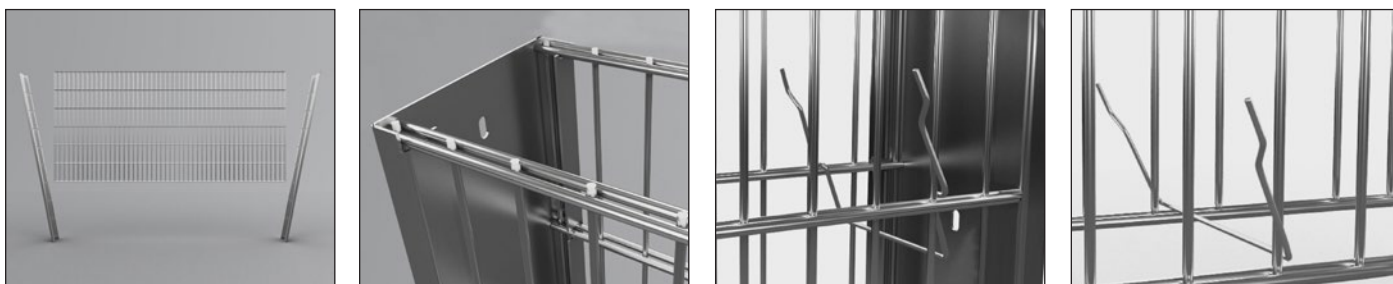


GABIONEN 200

Sie sind vielseitig einsetzbar und bieten guten Lärm- und Sichtschutz. Um ein besonders harmonisches Gesamtbild zu erreichen, kann man sie gut mit ergänzenden Elementen wie Schmuckblechen kombinieren oder zusätzlich begrünen.

STANDARDFARBEN	RAL CODE
Verkehrsgrau	RAL 7042
Anthrazitgrau	RAL 7016
Weitere Farben auf Anfrage	





Unsere Gabione besteht aus einem Pfosten-Set (dies entspricht zwei Pfosten), zwei Matten und Abstandhaltern. Die Matten werden in die Pfosten eingehangen (Bild 1+2) und mit Hilfe des Abstandhalters P200 (Bild 3) fixiert. Anschließend werden die Abstandhalter M200 (Bild 4) zwischen die Matten eingehakt, indem Sie die Abstandhalter senkrecht um die Stäbe klemmen. Die Abstandhalter dienen als Transportsicherung, um diese einfach zum Einbauort zu bringen und geben der Gabione die nötige Stabilität. Diese vermeiden auch, dass sich die Matten nach der Steinbefüllung ausbeulen.

HINWEIS

Um ein Absacken der Gabione zu verhindern, sollte auf einen festen (witterungsbeständigen) Untergrund wie z.B. Schotter geachtet werden. Ab einer Mattenhöhe von 1430 mm sind nur noch 8/6/8 Matten zu verwenden.

ZUM EINBETONIEREN



Beim Einbetonieren müssen Sie zwei Löcher ausheben, die Gabione einstellen, ausrichten und einbetonieren.

- ca. 800 mm Einbautiefe
- ca. 400 mm Einbaubreite

ZUM AUFDÜBELN



Beim Aufdübeln setzen Sie die Gabione mit den bereits montierten Pfostenhaltern auf den festen Untergrund (Fundament auf Eignung prüfen) und schrauben diese an. Selbstkürzungen nur bis 1430 mm Mattenhöhe.

BEFÜLLEN DER GABIONE

TIPP: In die Gabione kann man z.B. ein Holzbrett oder Rohr schräg einlegen. Dadurch lassen sich bei den hohen Matten die Steine besser einfüllen. Nach und nach das Brett heraus ziehen. Empfohlene Körnung: 60 bis max. 120mm

Berechnungsgrundlage zum Befüllen

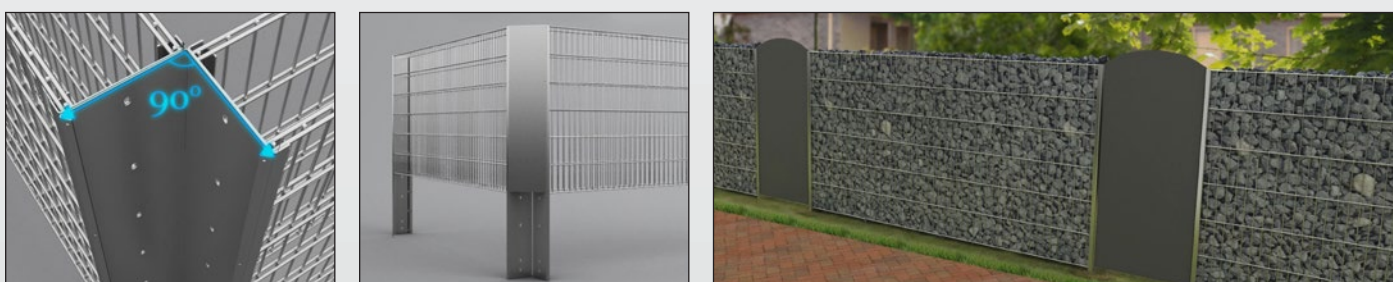
Als Berechnungsgrundlage für die Befüllung der Gabione verwenden Sie bitte diese Formel:

$$\frac{\text{Höhe der Matte} \times \text{Länge der Matte} \times \text{Tiefe der Gabione}}{10.000} \times 0,016$$

Beispiel:

$$\frac{1030 \times 2510 \times 200}{10.000} \times 0,016 = 827,30 \text{ kg}$$

ERWEITERUNGEN



Die Eckverbindungen und Schmuckbleche werden an die bereits montierte (unbefüllte) Gabione angeschraubt.

GABIONE 200 - B2510 mm

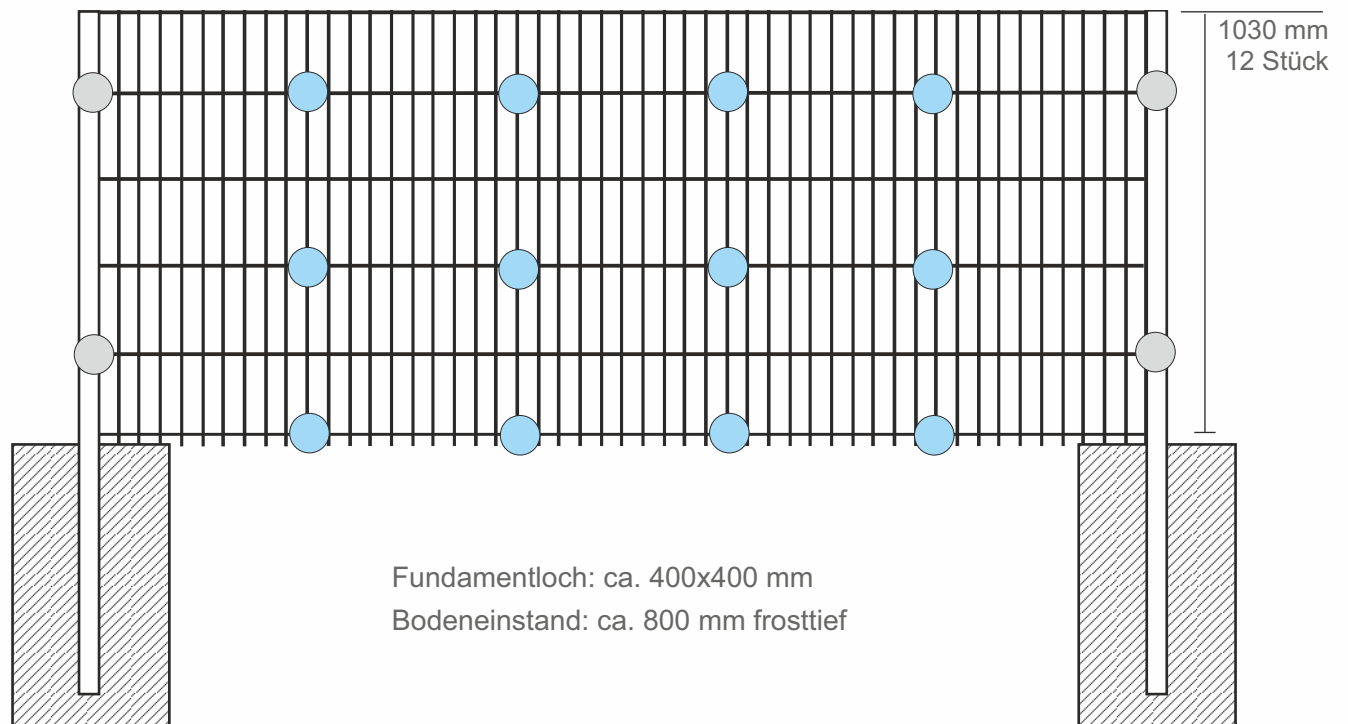
Abstandhalterempfehlung H1030 mm

Bügel M

● 12 Stück (3 Set's)

Bügel P

● 4 Stück (1 Set)



GABIONE 200 - B2510 mm

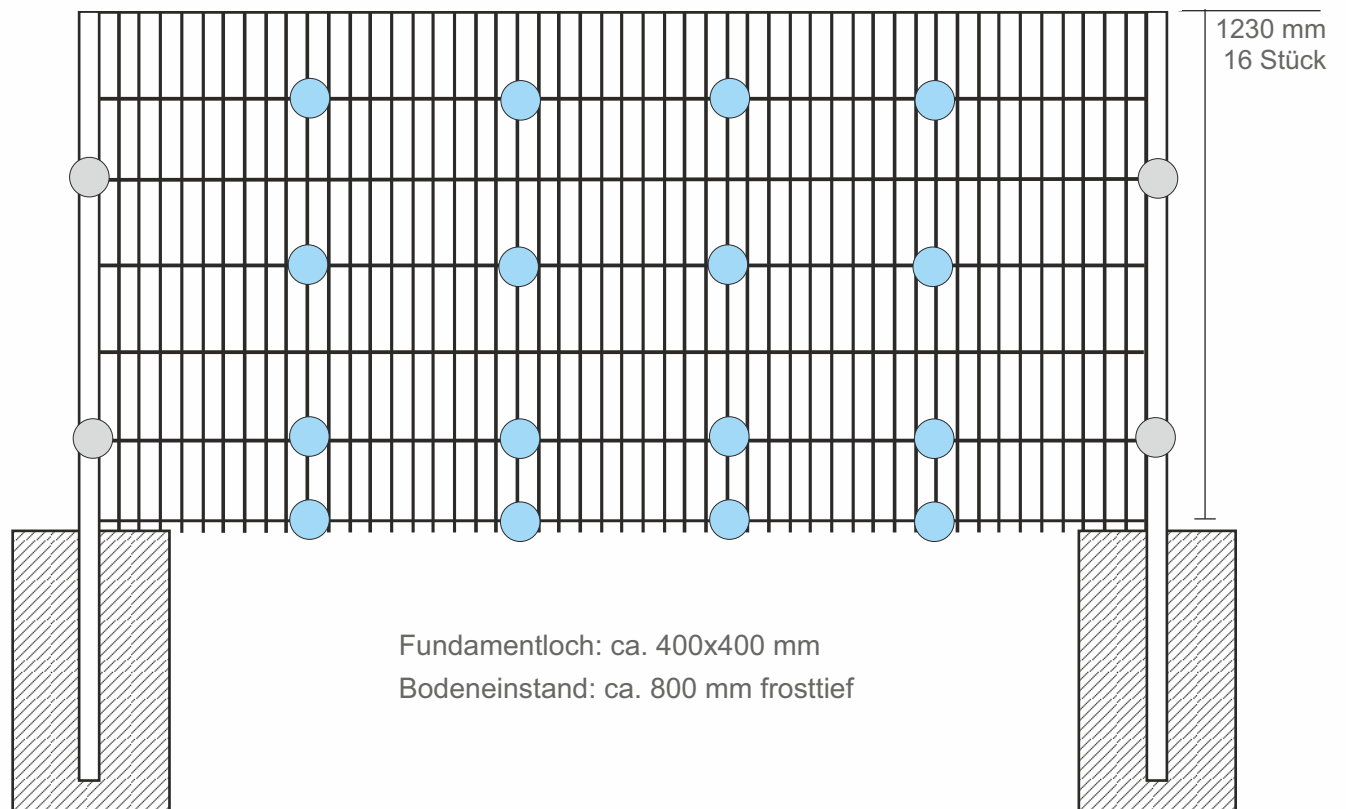
Abstandhalterempfehlung H1230 mm

Bügel M

● 16 Stück (4 Set's)

Bügel P

● 4 Stück (1 Set)



GABIONE 200 - B2510 mm

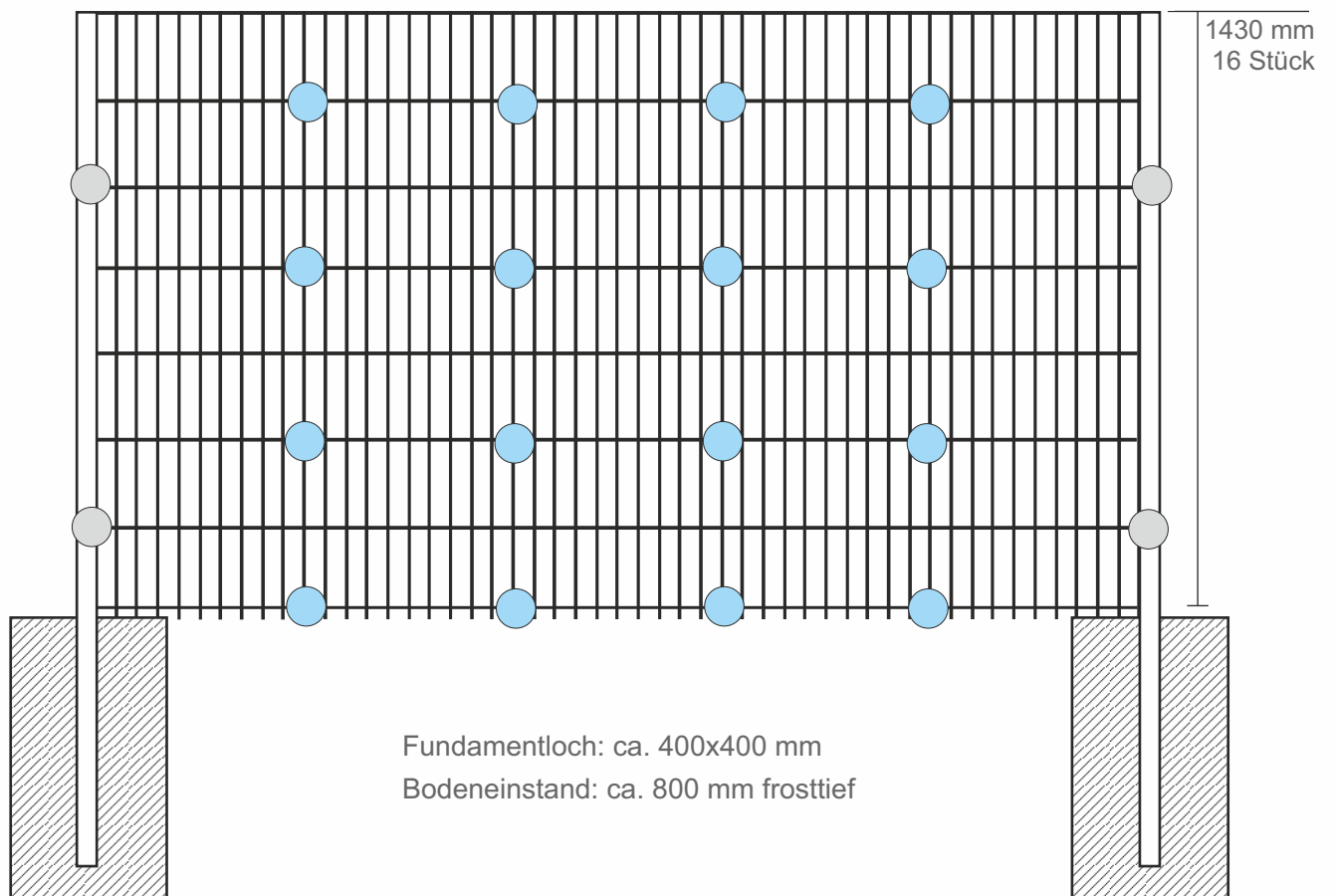
Abstandhalterempfehlung H1430 mm

Bügel M

 16 Stück (4 Set's)

Bügel P

 4 Stück (1 Set)



GABIONE 200 - B2510 mm

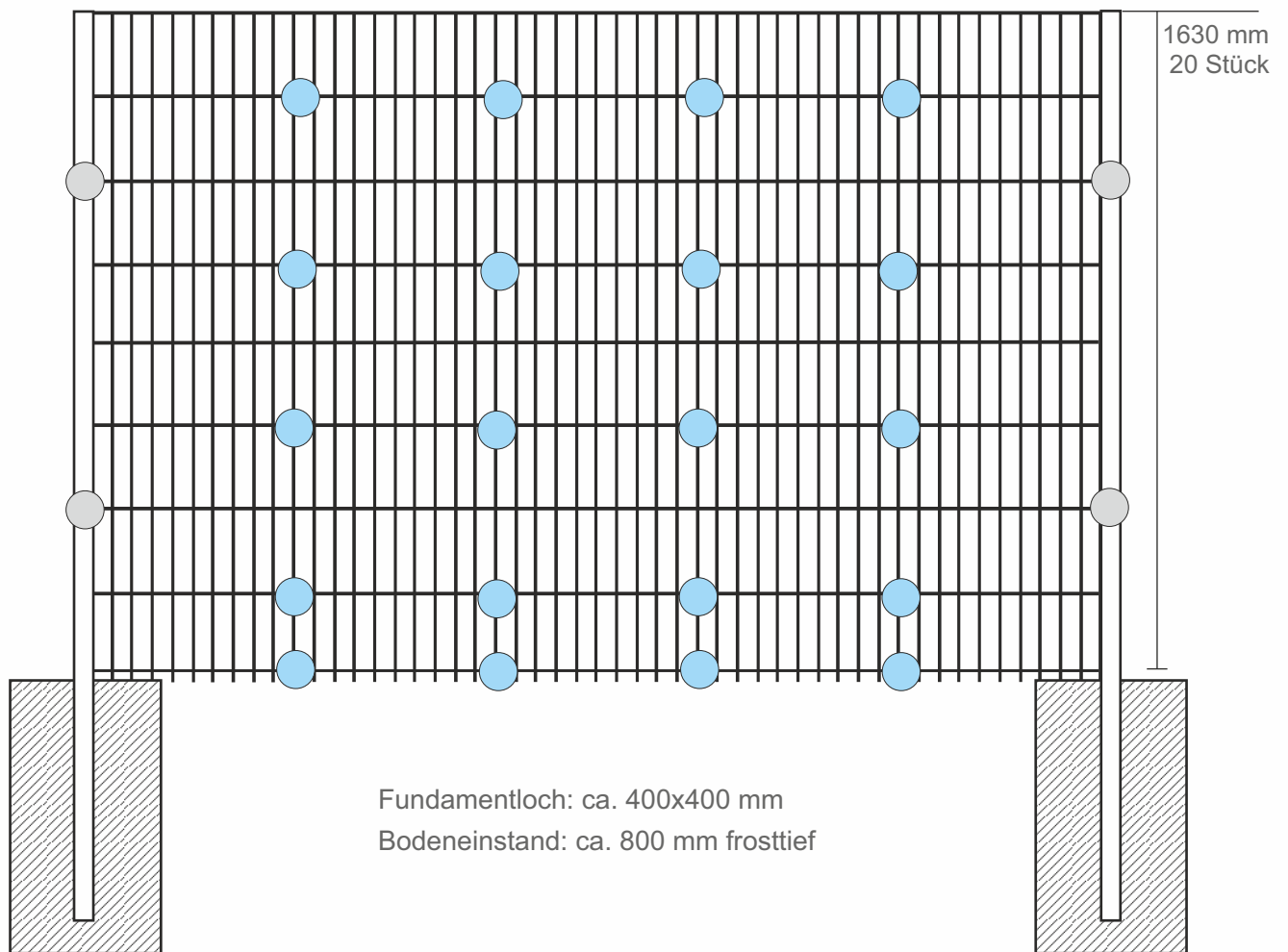
Abstandhalterempfehlung H1630 mm

Bügel M

● 20 Stück (5 Set's)

Bügel P

● 4 Stück (1 Set)



GABIONE 200 - B2510 mm

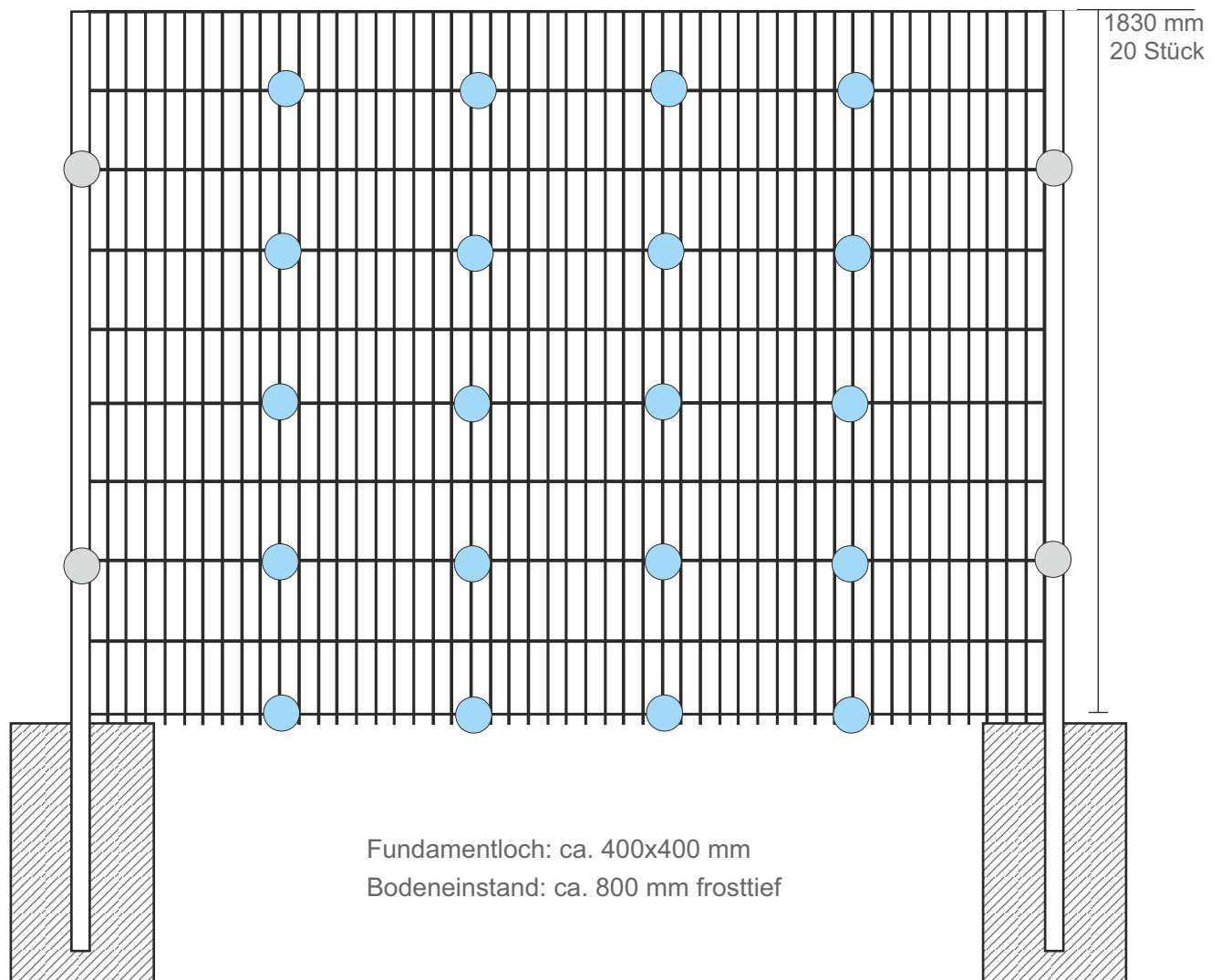
Abstandhalterempfehlung H1830 mm

Bügel M

● 20 Stück (5 Set's)

Bügel P

● 4 Stück (1 Set)



GABIONE 200 - B2510 mm

Abstandhalterempfehlung H2030 mm

Bügel M

● 24 Stück (6 Set's)

Bügel P

● 4 Stück (1 Set)

