



MADE IN GERMANY



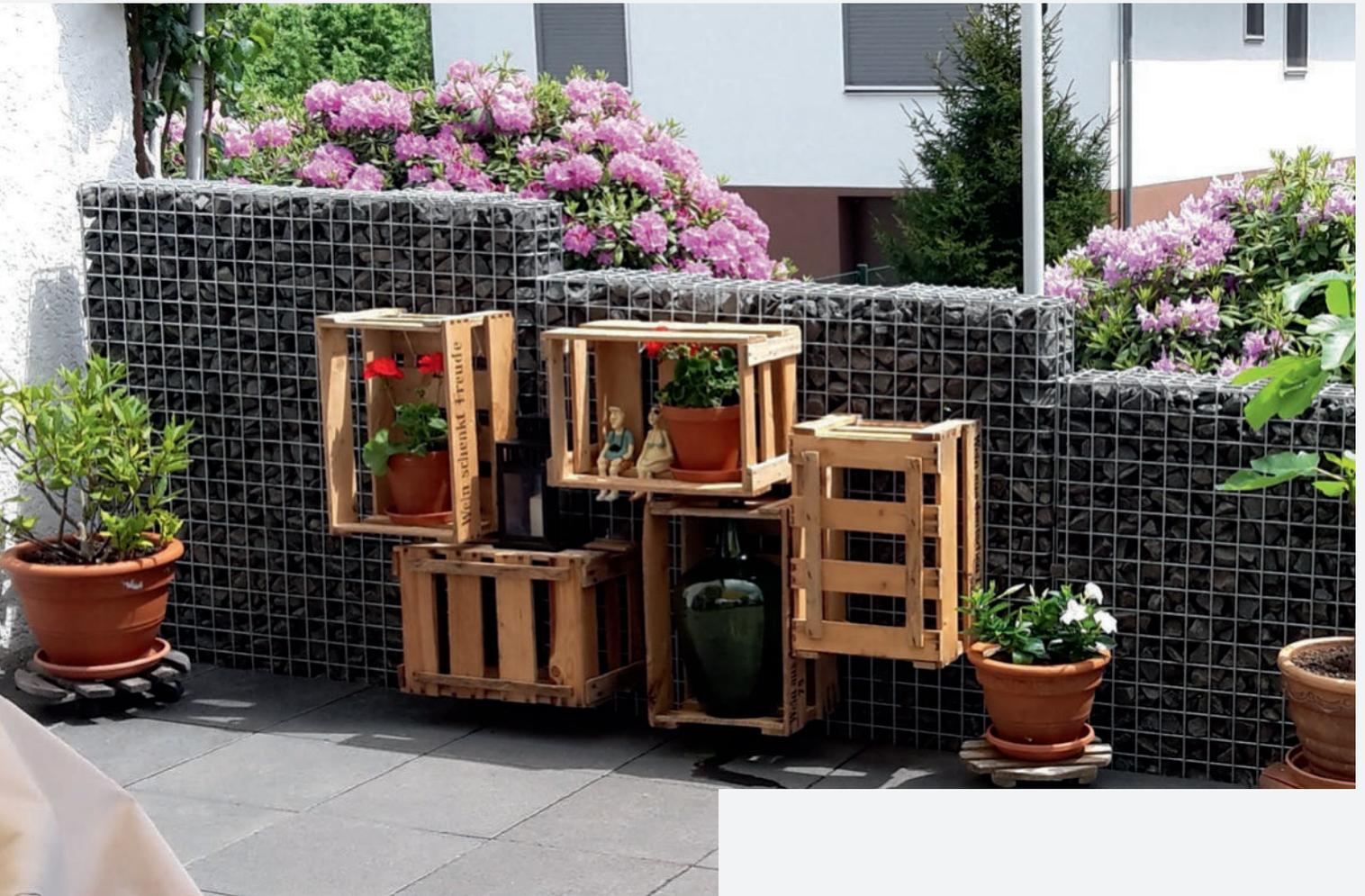
GABIONEN

DIE ALLESKÖNNER FÜR IHREN GARTEN

KOMPETENZ IN STEIN & STAHL
SEIT 1954

www.gabiona.de





Mit Gabionen schaffen
Sie Ihre eigenen
Unikate.

Die Realisierung ist
einfach und nimmt
nicht viel Zeit in
Anspruch.

- 4** Beschichtungsvarianten
- 5** Verschlussarten
- 6** Kippsicherung
- 7** Häufig gestellte Fragen
- 10** MW 5 x 5 cm
- 11** MW 5 x 10 cm
- 12** MW 10 x 10 cm
- 13** Gabionen auf Maß
- 14** Anbaugabionen
- 16** Säule galvan
- 17** Blumensäulen
- 18** Gabionenmöbel
- 20** Hochbeete
- 22** Zäune
- 24** Feuerverzinkte Gabionen und Säulen
- 26** Zubehör
- 29** Steine und Splitte



GABIONEN

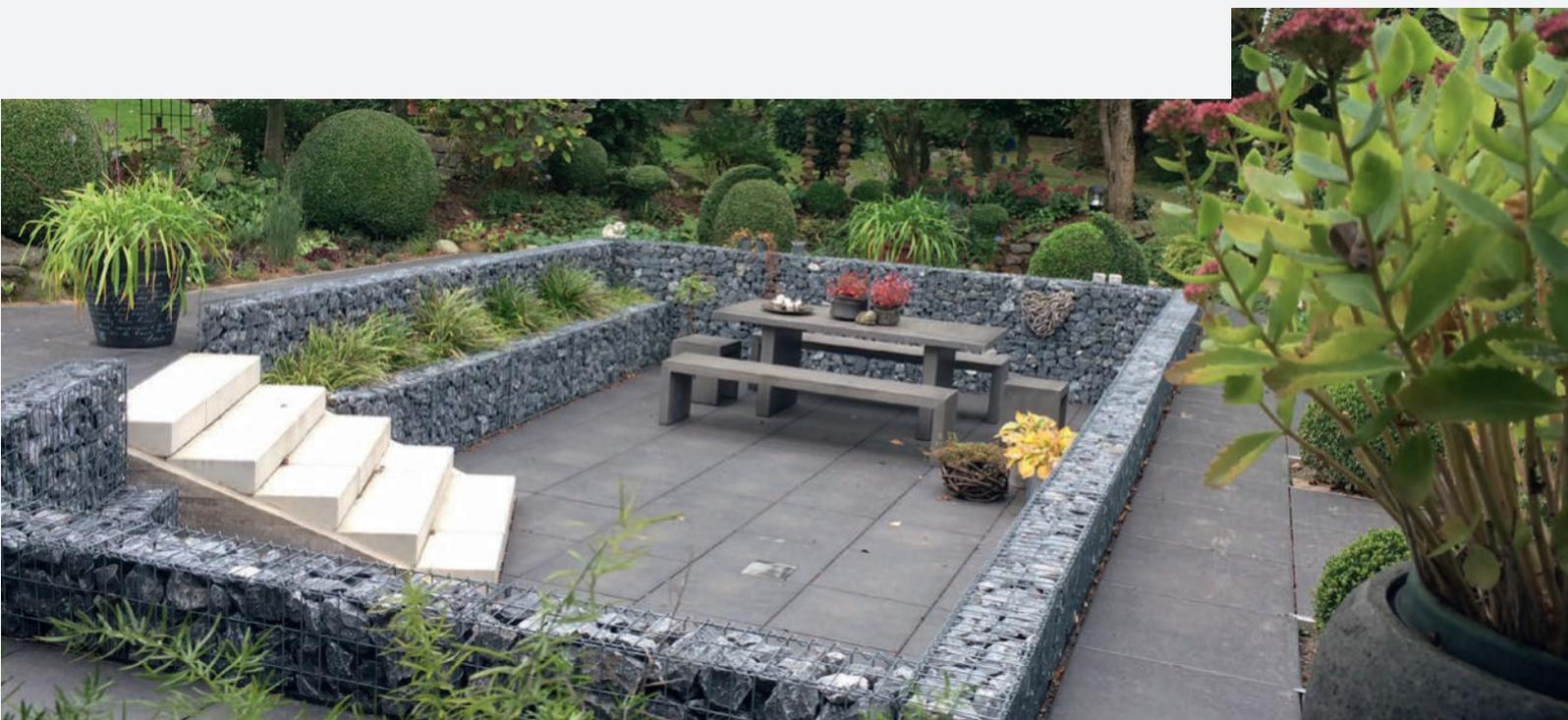
VIELFALT IM GARTEN

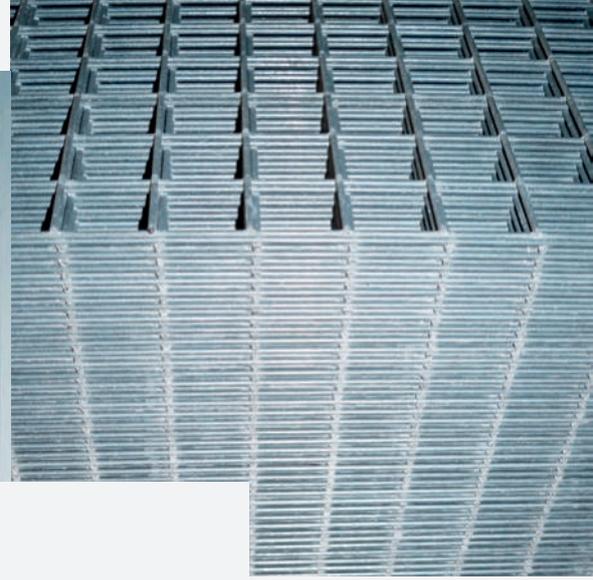
Außergewöhnlich, abwechslungsreich, ausdrucksstark – Gabionen sind als ästhetisches und langlebiges Element der Gartengestaltung einzigartig. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten sprechen für sich: Sie reichen von dekorativen Einzelementen über ansprechende Hochbeete bis hin zum innovativen Sichtschutz oder einladender Sitzbank. Ihrer Fantasie sind kaum Grenzen gesetzt.

Ob eckig, quadratisch, rund, hoch oder niedrig – Sie können die Gabionen ganz nach Ihren Vorstellungen gestalten und Ihnen somit Ihre ganz persönliche Handschrift verleihen. Egal wofür Sie sich entscheiden, Sie erhalten stets ein hochwertiges, langlebiges Produkt, das Ihren Garten noch einzigartiger erscheinen lässt.

Die Realisierung der Gabionen ist einfach und nimmt nicht viel Zeit in Anspruch. Handwerkliche Begabung ist keine Voraussetzung.

Sehen Sie diese Broschüre als Inspiration. Erfahren Sie mehr über die Produktpalette, Maschenweiten, Verschlussvarianten und Verzinkungen. Anschließend können Sie Ihren ganz individuellen Steinkorb planen. ———





BESCHICHTUNGSVARIANTEN

GALVANBESCHICHTUNG

Entscheidend für die Langlebigkeit einer Gabione ist die Qualität des Korbes. Deswegen setzen wir uns bei unseren Selbstbau-Modellen im Bereich Korrosionsschutz auf eine Beschichtung aus Galvan mit einer Stärke von 275 g/m².

Durch die Zink-Aluminium-Beschichtung ist der Stahldraht besonders beständig, gegenüber Witterungseinflüssen und auch bei Beanspruchung durch Biegung oder Stoß geschützt. Die gleichmäßig glatte Oberfläche der Gitter glänzt nach dem Aufbau. Nach einer Weile erhält sie jedoch ihre typische Patina mit ihrer stilvollen, matten Optik. ———



FEUERVERZINKTE KÖRBE

Neben unseren galvanbeschichteten Körben bieten wir alternativ auch vorgefertigte feuerverzinkte Gabionen an. Hierbei wird das komplette Element zuerst bei uns im Hause geschweißt und anschließend in ein 450° C heißes Zinkbad getaucht. So entsteht ein widerstandsfähiger und vollständiger Korrosionsschutz, der aufgrund des Produktionsvorganges auch Schnitt- und Schweißstellen komplett überzieht.

Damit Sie die Gabionen befüllen können, versehen wir unsere Steinkörbe mit Einfüllöffnungen, die passenden Deckel werden selbstverständlich mit ausgeliefert. Diese können nach der Verfüllung unkompliziert mit Spiralen oder C-Ringen verschlossen werden. ———





VERSCHLUSSARTEN

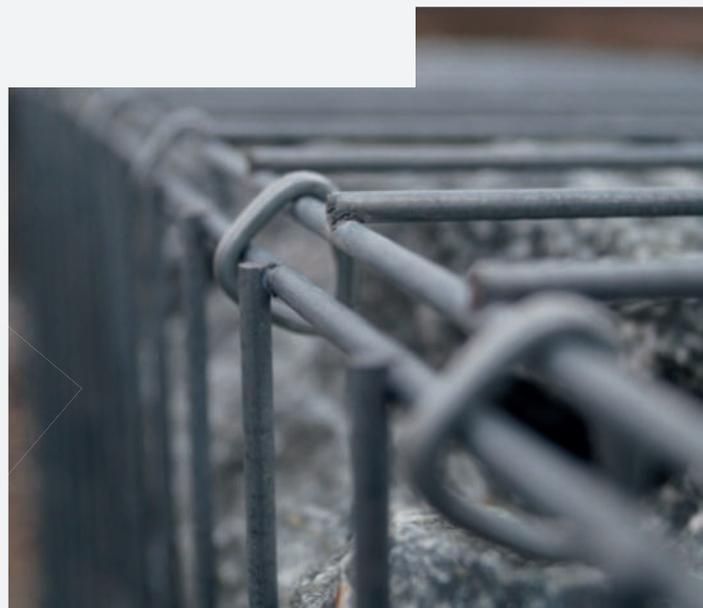
SPIRALVERSCHLUSS

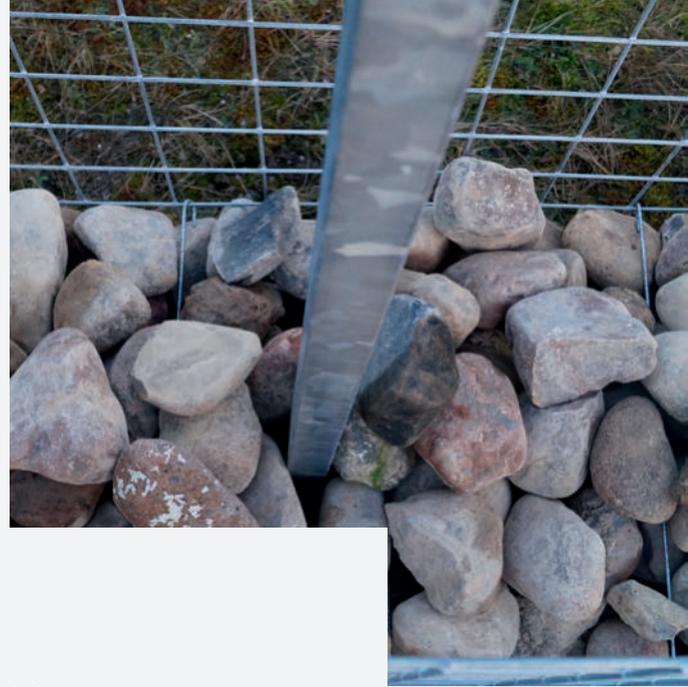
Gabionen zusammenbauen ganz ohne Werkzeug – dank der praktischen Spiralen. Der vier Millimeter starke Draht ist hier bereits zu einer Spirale geformt. Dies ist die einfachste Möglichkeit, um aus den Gittern eine Gabione zu bauen. Die Montage ist unkompliziert und geht schnell. Sie drehen die Spirale an den Stößen durch die zu verbindenden Gitter und schon halten die Elemente optimal zusammen. ———



C-RINGE

Sie wünschen eine unauffällige Verbindung Ihrer Gitter? Dann entscheiden Sie sich für unsere schlichten, sowie dezenten C-Ringe. Die Montage der C-Ringe erfolgt alle fünf bis zehn Zentimeter mit unserer einfachen C-Ring Zange, welche bei jeder Bestellung mit C-Ringen dabei liegt. Sie möchten sich die Montage noch komfortabler gestalten? Dann benötigen Sie unsere robuste Spezial-Zange. Dank des handlichen Magazins des Werkzeugs ist ein schnelles „Nachladen“ der C-Ringe möglich. So geht die Verbindung der Gitter zügig voran. ———





KIPP-SICHERUNG GALVANBESCHICHTUNG

Sichern Sie Ihre schlanken, hohen Gabionen vor dem Kippen. Mit unseren hochwertig verzinkten Pfosten halten Ihre Steinkörbe zuverlässig. Sie sind in verschiedenen Höhen erhältlich – ganz nach Ihrem individuellen Bedarf.

Die Pfosten werden 60 bis 80 cm tief im tragfähigen Boden einbetoniert. Ist bereits ein Fundament vorhanden, können Pfostenschuhe genutzt werden. Dübeln Sie diese einfach auf das Fundament auf und schieben die Pfosten über den langen Schaft. Stellen Sie die Gabione anschließend über die Pfosten. Achten Sie dabei bitte darauf, dass diese mindestens zu zwei Dritteln in die Gabione hineinragen sollten! Die Befestigung des Steinkorbtes am Pfosten ist nicht notwendig. Durch das Befüllen mit Steinen werden die Pfosten zum einen verdeckt, zum anderen verkeilen sich die Pfosten und Steine so, dass die Gabione fest und kippstabil steht.

Bei Einzelelementen sollten Sie mindestens zwei Pfosten nutzen bzw. mindestens einen Pfosten pro laufenden Meter bei Gabionen im Verbund. ———

TIPP



- Wir empfehlen eine Kippstabilisierung ab einer Höhe (H) von 80 cm und einer Tiefe (T) von weniger als 40 cm bzw. $T/H < 0,40$ cm.
- Die Tragfähigkeit des Bodens muss gewährleistet sein.
- Bauliche und örtliche statische Begebenheiten sind zu beachten.
- Bitte lassen Sie sich zuvor von einem Statiker beraten!



FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

? WELCHE VORARBEITEN SIND VOR AUFBAU EINER GABIONE NOTWENDIG?

Aufgrund des hohen Gewichts der fertig befüllten Gabionen muss der Untergrund tragfähig sein. Die Verdichtung des Untergrundes ist daher sinnvoll. Sie müssen jedoch kein komplettes Fundament legen. Die Ausrichtung der Steinkörbe erfolgt horizontal. Die Kippsicherung sollte bereits vor Errichten der Gabionen einbetoniert werden.

Unsere Empfehlung: Legen Sie ein Gartenvlies unter die Gabione, sodass kein Grass in den Steinkorb hineinwachsen kann. ———

? WOFÜR WERDEN DIE DISTANZHALTER BENÖTIGT?

Durch das Einhängen der Distanzhalter zwischen den Seitengittern der Gabione wird die Last der Steine gleichmäßig auf die Gitter verteilt. So kann das Ausbauchen der Gitter verhindert werden. Das Einhängen muss von vorne nach hinten erfolgen. Verteilen Sie die Distanzhalter gleichmäßig über die Ansichtsfläche in einem Abstand von 15 bis 25 cm.

Die Distanzhalter liegen den Steinkörben bei. Dabei rechnen wir pro Quadratmeter Ansichtsfläche mit etwa 15 Stück. Sollten Sie weitere benötigen, können Sie diese im Zubehör-Sortiment erwerben. Die stabilen, runden Säulen kommen ganz ohne Distanzhalter aus. Bei den quadratischen sind Distanzhalter erst ab einem Querschnitt von 32 x 32 cm notwendig. ———



FAQ

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

? WIE WERDEN DIE GABIONEN RICHTIG BEFÜLLT?

Nach dem Einhängen der Distanzhalter legen Sie zunächst Hölzer über diese, um sie vor herabfallenden Steinen zu schützen. Sie können die hölzernen Stangen wieder herausziehen, sobald eine Lage Steine auf ihnen liegt.

Große Steine legen Sie daraufhin per Hand in die Körbe. Platzieren Sie diese so eng wie möglich aneinander und mit der flachen Seite zur Ansichtsfläche. Sofern die Steine eine kleinere Körnung aufweisen, können Sie diese in die Gabione schütten. Hierfür nutzen Sie einfach einen Eimer oder ein KG-Rohr. Die Steine sind sofort am gewünschten Platz. Zudem werden die Gitter vor mechanischer Belastung geschützt. ———

? WELCHE STEINGRÖSSE SIND FÜR DIE GABIONEN GEEIGNET?

Die Steingröße hängt von der Maschenweite und der Korbtiefe ab. Die Maschenweite 5 x 5 cm ist ideal für Steine ab einer Körnung von 32–56 mm. Steine für die Maschung 5 x 10 cm sollten mindestens eine Körnung von 45–125 mm haben und für die große Maschenweite von 10 x 10 cm sollten sie mindestens 80–120 mm groß sein. Für Hochbeete oder Gabionen mit einer Tiefe von 10 cm eignen sich nur feinkörnige Steine. Je kleiner der Stein, desto einfacher erzielen Sie ein gleichmäßiges Füllergebnis. ———

? WIE KANN ICH DEN STEINBEDARF ERMITTELN?

Für einen Kubikmeter Gabionen sind durchschnittlich rund 1,65 Tonnen Steine notwendig – je nachdem, wie sorgfältig diese verteilt werden. Zudem hängt der Wert von der Steindichte und den Zwischenräumen ab, sodass wir keine Gewähr für die berechnete Menge übernehmen können. ———

? KÖNNEN DIE GABIONEN-GITTER GEKÜRZT WERDEN?

Da die Gitter mit Korrosionsschutz veredelt sind, ist ein Hitze erzeugendes Schneidverfahren (z. B. Flexen oder Sägen) nicht ratsam. Hierdurch wird der Schutz beschädigt. Sie können die Gitter jedoch mit einem Bolzenschneider kürzen. Beim Abscheren zieht sich die Galvanbeschichtung über den Rand der Schnittfläche und bietet Schutz. Es bildet sich auf der Mitte der Schnittfläche ein Oxidationspunkt, der sich jedoch nicht vergrößert. Wird ein feuerverzinktes Gitter geschnitten, müssen die Schnittstellen mit Zinkspray behandelt werden. ———

? AN DEN SCHWEISSPUNKTEN SIND DUNKLE FLECKEN ZU SEHEN. WOHER KOMMEN DIESE?

Die Galvanbeschichtung umschließt beim Schweißen die Schweißpunkte. Somit sind diese vor Korrosion geschützt.

Bei frisch galvanisierten Gittern sind noch leichte Schmauchspuren (Ruß) zu sehen. Diese produktionsbedingten Flecken sind nach ein paar Regengüssen abgewaschen. Zudem können weiße, pulverartige Rückstände auf den Gittern vorhanden sein. Diese produktionsbedingten Ablagerungen sind unbedenklich. Sie werden ebenfalls im Laufe der Zeit vom Regen abgespült. ———



QUALITÄTSMERKMALE

Durch die hohe Scherfestigkeit der Schweißpunkte sind die Gitter sehr stabil. Darüber hinaus weist der Draht eine höhere Zugfestigkeit auf ($>450 \text{ N/mm}^2$) als andere Produkte.

Die Qualität der Gitter wird in regelmäßigen Abständen von unabhängigen Laboren überprüft, wobei die Scherfestigkeit der Schweißpunkte und die Zugfestigkeit des Drahtes in Augenschein genommen werden. Zudem erfolgt ein Salzsprühnebeltest nach DIN EN ISO 9227. Dieser bescheinigt den Gittern eine Beständigkeit von über 3.000 Stunden. Die Beschichtungsstärke liegt bei mindestens 275 g/m^2 .





MASCHENWEITE



5 x 5 cm

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Spirale	Artikel-Nr. C-Ring
30 x 30 x 30 cm	50	03613	28043
40 x 40 x 40 cm	110	03620	28098
50 x 40 x 20 cm	70	18778	28173
50 x 40 x 40 cm	130	18785	28234
50 x 50 x 20 cm	90	03637	28272
50 x 50 x 30 cm	130	03644	28296
50 x 50 x 50 cm	210	03651	28357
80 x 40 x 20 cm	110	03668	28388
80 x 40 x 30 cm	160	03675	28425
80 x 40 x 40 cm	210	03682	28494
80 x 50 x 50 cm	340	03699	28524
100 x 20 x 20 cm	70	03705	28531
100 x 20 x 30 cm	100	03712	28548
100 x 20 x 40 cm	130	03729	28555
100 x 20 x 50 cm	170	03736	28562
100 x 30 x 20 cm	100	03743	28579
100 x 30 x 30 cm	150	03750	28586
100 x 30 x 40 cm	200	03767	28593
100 x 30 x 50 cm	250	03774	28609
100 x 40 x 20 cm	130	03781	28623
100 x 40 x 30 cm	200	03798	28661
100 x 40 x 40 cm	260	03804	28692
100 x 40 x 50 cm	330	03811	29132
100 x 50 x 20 cm	170	03828	29279
100 x 50 x 30 cm	250	03835	29668
100 x 50 x 40 cm	330	03842	29729
100 x 50 x 50 cm	410	03859	29798

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Spirale	Artikel-Nr. C-Ring
100 x 60 x 20 cm	200	03866	29835
100 x 60 x 30 cm	300	03873	29859
100 x 60 x 40 cm	400	03880	29866
100 x 60 x 50 cm	500	03897	29873
100 x 70 x 20 cm	230	03903	29880
100 x 70 x 30 cm	350	03910	29897
100 x 70 x 40 cm	460	03927	29903
100 x 70 x 50 cm	580	03934	29910
100 x 80 x 20 cm	270	03941	30077
100 x 80 x 30 cm	400	03958	30169
100 x 80 x 40 cm	530	03965	30213
100 x 80 x 50 cm	660	03972	30244
100 x 90 x 20 cm	300	03989	30282
100 x 90 x 30 cm	450	03996	30329
100 x 90 x 40 cm	600	04009	30398
100 x 90 x 50 cm	740	04016	30411
100 x 100 x 20 cm	330	04023	30442
100 x 100 x 30 cm	500	04030	30480
100 x 100 x 40 cm	660	04047	30510
100 x 100 x 50 cm	830	04054	30565
200 x 100 x 20 cm	660	11625	30619
200 x 100 x 30 cm	990	11632	30640
200 x 100 x 40 cm	1320	11649	30701
200 x 100 x 50 cm	1650	11656	30749

5 x 5 cm



C-Ringe



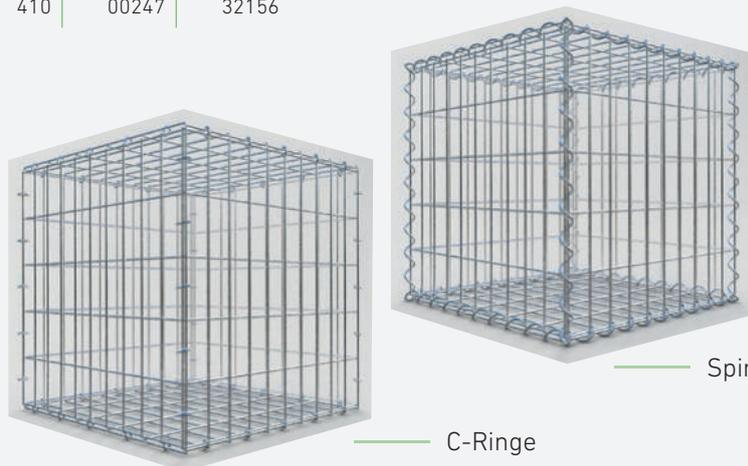
Spiralverschluss

5 x 10 cm

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Spirale	Artikel-Nr. C-Ring
30 x 30 x 30 cm	50	00001	30831
40 x 40 x 40 cm	110	00018	30862
50 x 40 x 20 cm	70	18808	30893
50 x 40 x 40 cm	130	18815	30930
50 x 50 x 20 cm	90	40854	30961
50 x 50 x 30 cm	130	00032	31029
50 x 50 x 50 cm	210	00049	31098
80 x 40 x 20 cm	110	00056	31128
80 x 40 x 30 cm	160	00063	31173
80 x 40 x 40 cm	210	00070	31227
80 x 50 x 50 cm	340	00087	31272
100 x 20 x 20 cm	70	00094	31456
100 x 20 x 30 cm	100	00100	31555
100 x 20 x 40 cm	130	00117	31579
100 x 20 x 50 cm	170	00124	31630
100 x 30 x 20 cm	100	00131	31685
100 x 30 x 30 cm	150	00148	31715
100 x 30 x 40 cm	200	00155	31753
100 x 30 x 50 cm	250	00162	31807
100 x 40 x 20 cm	130	00179	31845
100 x 40 x 30 cm	200	00186	31883
100 x 40 x 40 cm	260	00193	32002
100 x 40 x 50 cm	330	00209	32057
100 x 50 x 20 cm	170	00216	32071
100 x 50 x 30 cm	250	00223	32088
100 x 50 x 40 cm	330	00230	32118
100 x 50 x 50 cm	410	00247	32156

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Spirale	Artikel-Nr. C-Ring
100 x 60 x 20 cm	200	00254	32194
100 x 60 x 30 cm	300	00261	32224
100 x 60 x 40 cm	400	00278	32279
100 x 60 x 50 cm	500	00285	32309
100 x 70 x 20 cm	230	00292	42292
100 x 70 x 30 cm	350	00308	80331
100 x 70 x 40 cm	460	00315	80379
100 x 70 x 50 cm	580	00322	80423
100 x 80 x 20 cm	270	00339	80461
100 x 80 x 30 cm	400	00346	26360
100 x 80 x 40 cm	530	00353	26377
100 x 80 x 50 cm	660	00360	26391
100 x 90 x 20 cm	300	00377	70455
100 x 90 x 30 cm	450	00384	70523
100 x 90 x 40 cm	600	00391	70608
100 x 90 x 50 cm	740	00407	73272
100 x 100 x 20 cm	330	00414	88160
100 x 100 x 30 cm	500	00421	88177
100 x 100 x 40 cm	660	00438	88184
100 x 100 x 50 cm	830	00445	88191
200 x 100 x 20 cm	660	11465	88207
200 x 100 x 30 cm	990	11472	88214
200 x 100 x 40 cm	1320	11489	88221
200 x 100 x 50 cm	1650	11496	88238

5 x 10 cm



C-Ringe

Spiralverschluss

MASCHENWEITE

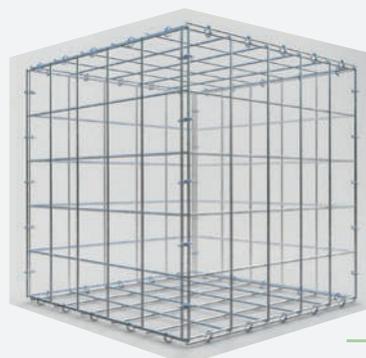


10 x 10 cm

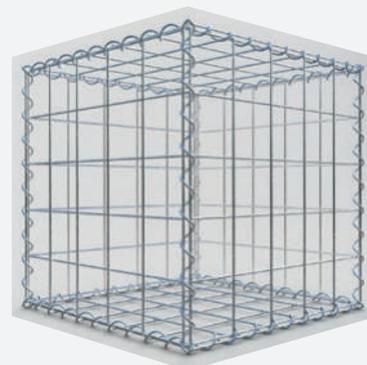
Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Spirale	Artikel-Nr. C-Ring
30 x 30 x 30 cm	50	01817	94437
40 x 40 x 40 cm	110	01824	94444
50 x 40 x 20 cm	70	18891	94451
50 x 40 x 40 cm	130	18907	94468
50 x 50 x 20 cm	90	01831	94475
50 x 50 x 30 cm	130	01848	94482
50 x 50 x 50 cm	210	01855	94499
80 x 40 x 20 cm	110	01862	94505
80 x 40 x 30 cm	160	01879	94512
80 x 40 x 40 cm	210	01886	94529
80 x 50 x 50 cm	340	01893	94536
100 x 20 x 20 cm	70	01909	94543
100 x 20 x 30 cm	100	01916	94550
100 x 20 x 40 cm	130	01923	94567
100 x 20 x 50 cm	170	01930	94574
100 x 30 x 20 cm	100	01947	94581
100 x 30 x 30 cm	150	01954	94598
100 x 30 x 40 cm	200	01961	94604
100 x 30 x 50 cm	250	01978	94611
100 x 40 x 20 cm	130	01985	94628
100 x 40 x 30 cm	200	01992	94635
100 x 40 x 40 cm	260	02005	94642
100 x 40 x 50 cm	330	02012	94659
100 x 50 x 20 cm	170	02029	94666
100 x 50 x 30 cm	250	02036	94673
100 x 50 x 40 cm	330	02043	94680
100 x 50 x 50 cm	410	02050	94697

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Spirale	Artikel-Nr. C-Ring
100 x 60 x 20 cm	200	02067	94703
100 x 60 x 30 cm	300	02074	94710
100 x 60 x 40 cm	400	02081	94727
100 x 60 x 50 cm	500	02098	94734
100 x 70 x 20 cm	230	02104	94741
100 x 70 x 30 cm	350	02111	94758
100 x 70 x 40 cm	460	02128	94765
100 x 70 x 50 cm	580	02135	94772
100 x 80 x 20 cm	270	02142	94789
100 x 80 x 30 cm	400	02159	94796
100 x 80 x 40 cm	530	02166	94802
100 x 80 x 50 cm	660	02173	94819
100 x 90 x 20 cm	300	02180	94826
100 x 90 x 30 cm	450	02197	94833
100 x 90 x 40 cm	600	02203	94840
100 x 90 x 50 cm	740	02210	94857
100 x 100 x 20 cm	330	02227	94864
100 x 100 x 30 cm	500	02234	94871
100 x 100 x 40 cm	660	02241	94888
100 x 100 x 50 cm	830	02258	94895
200 x 100 x 20 cm	660	11304	94901
200 x 100 x 30 cm	990	11311	94918
200 x 100 x 40 cm	1320	11328	94925
200 x 100 x 50 cm	1650	11335	94932

10 x 10 cm



C-Ringe



Spiralverschluss

GABIONEN NACH IHREM WUNSCH

Die Größe, die Sie brauchen, ist nicht in unserem Standard-Gabionen Sortiment aufgeführt?

Kein Problem! Wir bieten auch Gabionen auf Maß an. So können die Gabionen individuell auf Ihre Wünsche angepasst werden. Dieser Steinkorb wird komplett mit allen benötigten Materialien geliefert: die Spiralen bzw. die C-Ringe zum Verbinden der Gittermatten an den Kanten liegen ebenso bei wie die Distanzhalter, die das Ausbauchen der Gabione verhindern. Gabionen auf Maß sind Sonderanfertigungen und daher vom Umtausch ausgeschlossen. ———

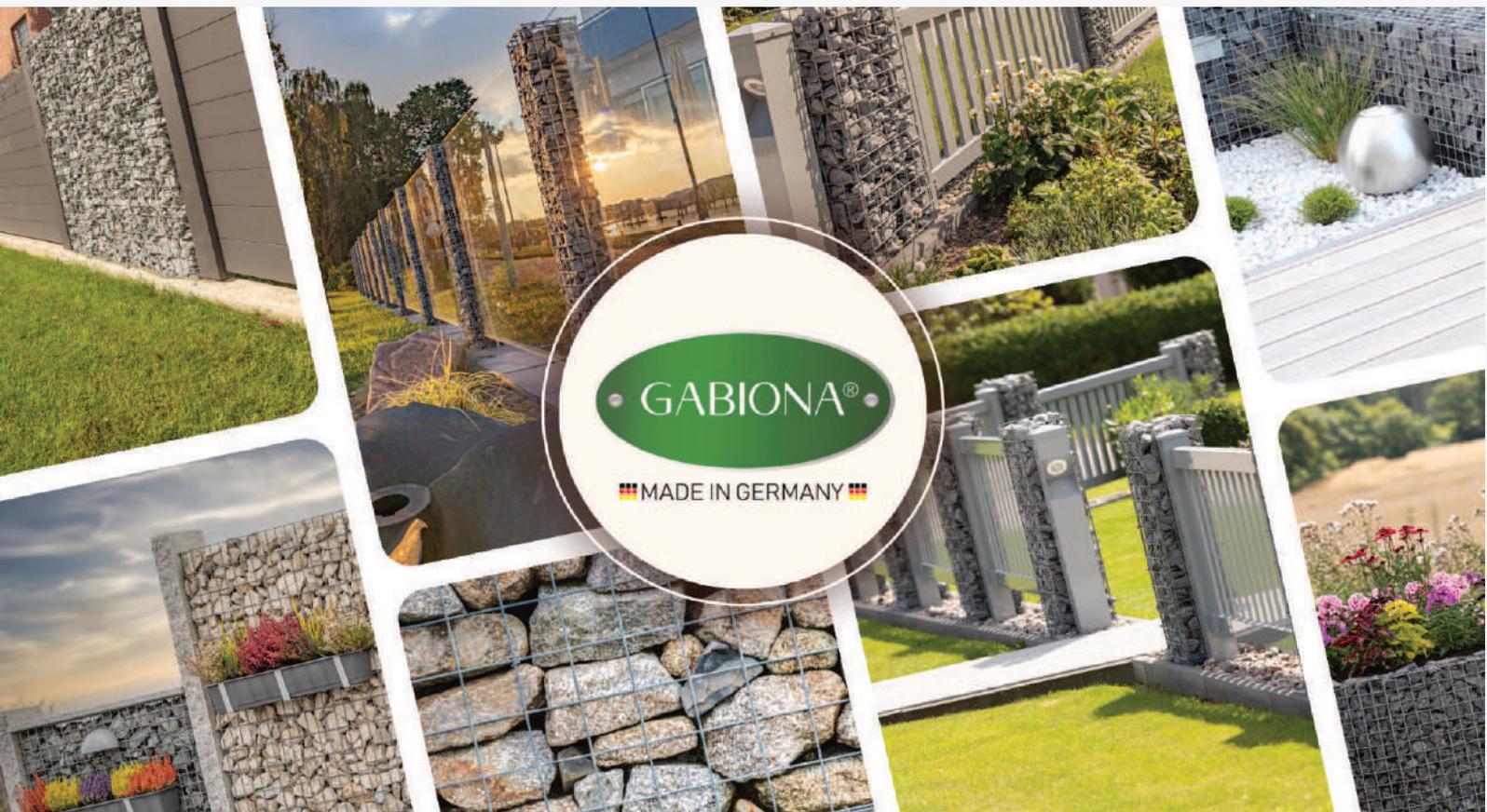
MAXIMALE GRÖSSE FÜR GABIONEN AUF MASS

Maschenweite 5 x 5 cm und 5 x 10 cm

L 230 x H 200 x B 100 cm

Maschenweite 10 x 10 cm

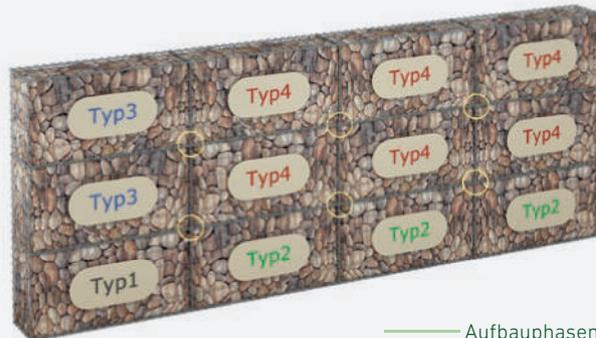
L 230 x H 150 x B 100 cm



VARIABLE GRÖSSEN

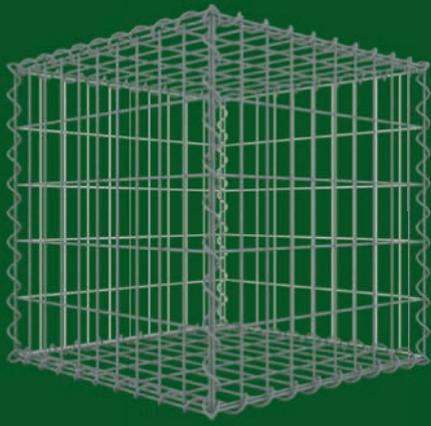
GABIONEN IM VERBUND

Sie planen eine Gartenmauer, die weit über die maximale Länge von 200 cm und maximale Höhe von 100 cm unserer Standard-Gabionen hinaus geht? Dann bauen Sie einfach an. Verbinden Sie die Körbe direkt miteinander. Hierbei können die doppelten Gitter an den Stirnseiten bzw. den Böden/Deckel eingespart werden, was durch den geringeren Materialaufwand auch noch Ihre Kosten senkt. Die direkte Verbindung der Körbe verleiht höchste Stabilität und schafft zudem eine optisch ansprechende Flächenwirkung. Die Anbaukörbe sollten die gleiche Tiefe haben wie die vorherigen bzw. unteren Körbe. Wir bieten Ihnen hierfür ein einfaches System, das auf vier unterschiedlichen Gabionen-Typen basiert.



Aufbauphasen

Tipp: Gerne erstellen wir Ihnen hierzu auch ein individuelles Angebot. Teilen Sie hierfür Ihrem Berater die gewünschten Maße mit und wir erstellen umgehend ein unverbindliches Angebot.

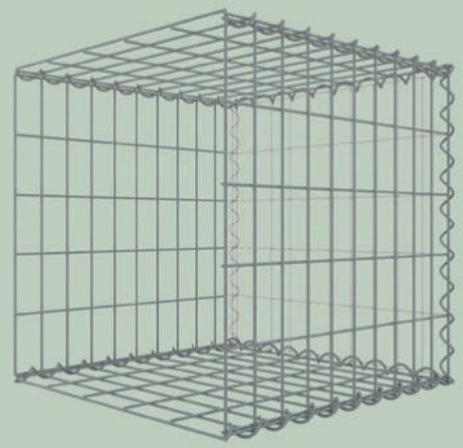


TYP 1

- Anfangsgabione in der ersten Schicht
- komplette Gabione siehe Seiten 8 bis 10
- 6 Gitter
- Verbindungsmaterial für 12 Kanten

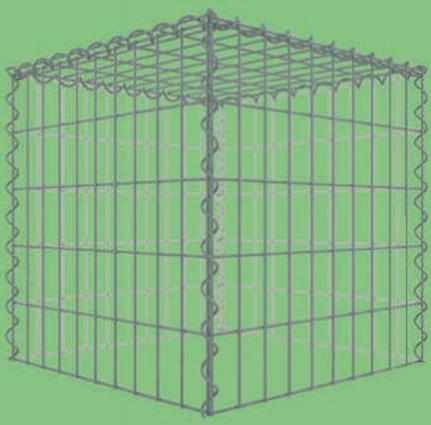
TYP 2

- Anbaukorb in der ersten Schicht
- abzüglich ein Stirngitter
- 5 Gitter
- Verbindungsmaterial für 8 Kanten



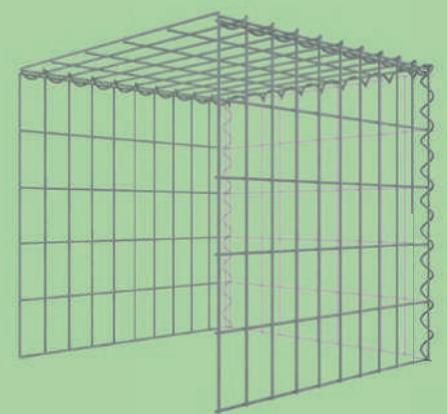
TYP 3

- Anfangsgabione der Folgeschicht
- abzüglich Bodengitter
- 5 Gitter
- Verbindungsmaterial für 8 Kanten



TYP 4

- Anbaugabione der Folgeschicht
- Abzüglich Boden- und ein Stirngitter
- 4 Gitter
- Verbindungsmaterial für 5 Kanten



Für Maschenweite 5 x 5 cm, 5 x 10 cm und 10 x 10 cm erhalten Sie alle Größen auch als Anbaugabione.

SÄULEN ECKIG

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. MW 5 x 5	Artikel-Nr. MW 5 x 10
17 x 17 x 80 cm	40	05792	05556
17 x 17 x 160 cm	80	05808	05563
17 x 17 x 200 cm	100	05815	05570
17 x 17 x 230 cm	110	05822	05587
22 x 22 x 80 cm	70	05839	05594
22 x 22 x 160 cm	130	05846	05600
22 x 22 x 200 cm	160	05853	05617
22 x 22 x 230 cm	180	05860	05624
27 x 27 x 80 cm	100	05877	05631
27 x 27 x 160 cm	200	05884	05648
27 x 27 x 200 cm	240	05891	05655
27 x 27 x 230 cm	280	05907	05662
32 x 32 x 80 cm	140	05914	05679
32 x 32 x 160 cm	270	05921	05686
32 x 32 x 200 cm	340	05938	05693
32 x 32 x 230 cm	390	05945	05709
37 x 37 x 80 cm	180	05952	05716
37 x 37 x 160 cm	360	05969	05723
37 x 37 x 200 cm	450	05976	05730
37 x 37 x 230 cm	520	05983	05747
42 x 42 x 80 cm	230	05990	05754
42 x 42 x 160 cm	470	06003	05761
42 x 42 x 200 cm	580	06010	05778
42 x 42 x 230 cm	700	06027	05785

SÄULEN RUND

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. MW 5 x 5	Artikel-Nr. MW 5 x 10
22 x 80 cm	50	06317	
22 x 160 cm	100	06324	
22 x 200 cm	130	06331	
22 x 230 cm	150	06348	
27 x 80 cm	80	06355	
27 x 160 cm	150	06362	
27 x 200 cm	190	06379	
27 x 230 cm	220	06386	
32 x 80 cm	110	06393	
32 x 160 cm	210	06409	
32 x 200 cm	270	06416	
32 x 230 cm	310	06423	
37 x 80 cm	140	06430	06157
37 x 160 cm	280	06447	06164
37 x 200 cm	350	06454	06171
37 x 230 cm	410	06461	06188
42 x 80 cm	180	06478	06195
42 x 160 cm	370	06485	06201
42 x 200 cm	460	06492	06218
42 x 230 cm	530	06508	06225
47 x 80 cm	230	27886	06232
47 x 160 cm	460	06522	06249
47 x 200 cm	570	06539	06256
47 x 230 cm	660	06546	06263
52 x 80 cm	280	06553	06270
52 x 160 cm	560	06560	06287
52 x 200 cm	700	06577	06294
52 x 230 cm	810	06584	06300

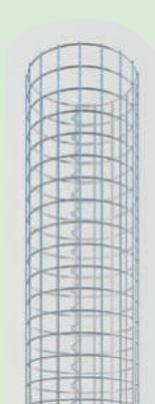
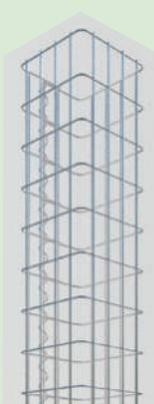
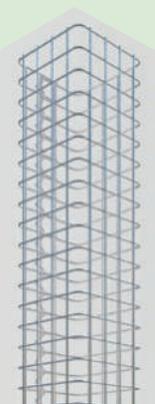
MASCHENWEITE

5 x 5 cm

5 x 10 cm

5 x 5 cm

5 x 10 cm





SÄULEN

STEINSÄULEN & BLUMENSÄULEN

Unsere Gabionensäulen sind aus nur einem Gitter geformt. Diese Art der Herstellung sorgt für maximale Stabilität. Aufgrund dieser Stabilität benötigen die runden Säulen keine Distanzhalter; die eckigen Säulen erst ab einer Grundfläche von 32 x 32 cm. Der Seitliche Verschluss erfolgt standardmäßig mit einer Spirale. Auf Wunsch erhalten Sie Ihre Säule auch in einer anderen Höhe von 50 bis maximal 230 cm. Bitte beachten Sie dabei, dass die Schritte für die Auswahl der Höhe von der gewählten Maschenweite abhängig ist.

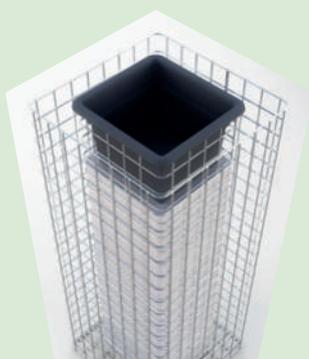
Unsere Blumensäulen sind feuerverzinkt und werden fertig bogen und geschweißt, inkl. Pflanztopf geliefert. ———

	Größe Pflanztopf (Grundfläche)	Steinbedarf (kg)	Artikelnr. Feuerverzinkt
Blumensäule viereckig // Maße (Grundfläche x Höhe)			
42 x 42 x 32 cm	28 x 28 cm	50	07376
42 x 42 x 42 cm	28 x 28 cm	70	07369
42 x 42 x 62 cm	28 x 28 cm	100	07352
42 x 42 x 82 cm	28 x 28 cm	130	07345
42 x 42 x 102 cm	28 x 28 cm	160	07338
Blumensäule rund // Maße (ø x Höhe)			
37 x 42 cm	23 cm	07918	07918
37 x 62 cm	23 cm	07925	07925
37 x 82 cm	23 cm	07932	07932
37 x 102 cm	23 cm	07949	07949
Blumensäule achteckig // Maße (ø x Höhe)			
52 x 82 cm	23 cm	210	11120
Blumenbank Maße (Grundfläche x Höhe)			
102 x 52 x 37 cm	79 x 15 cm	220	7383

Blumenbank



**Blumensäule
viereckig**



**Blumensäule
rund**

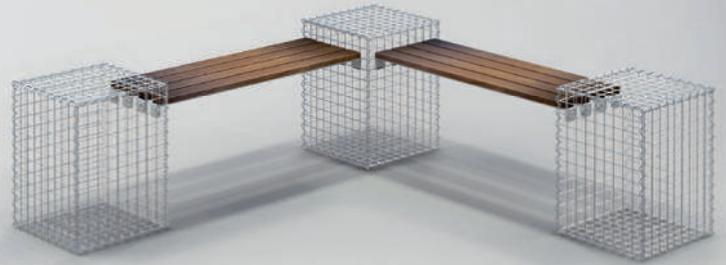


**Blumensäule
achteckig**





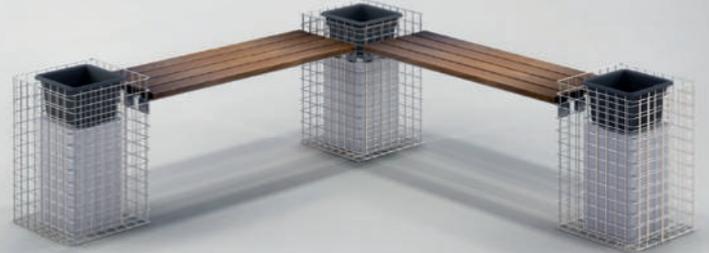
2 Gabionen, MW 5 x 5 cm



3 Gabionen, MW 5 x 5 cm



2 Blumensäulen, MW 5 x 5 cm



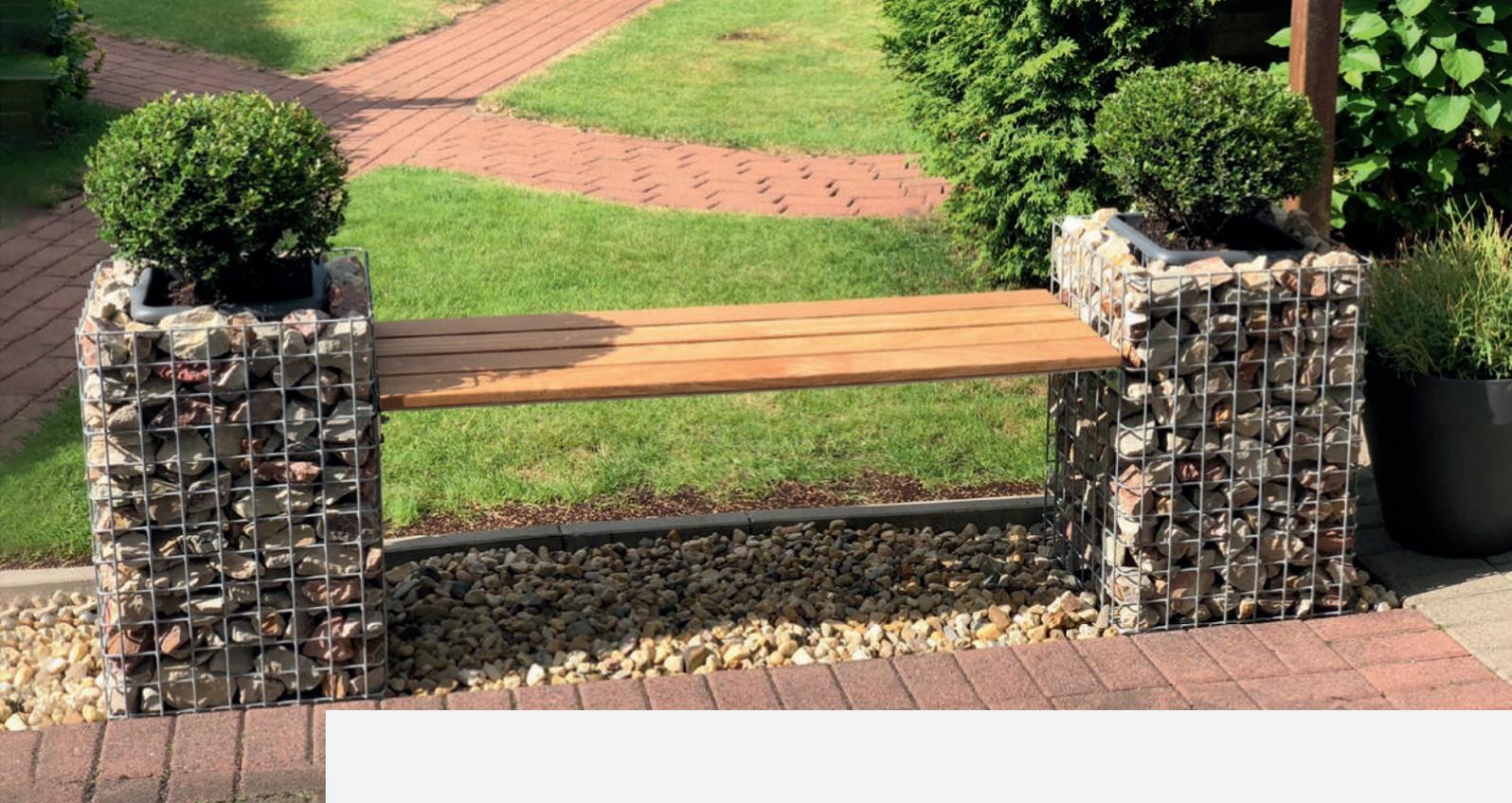
3 Blumensäulen, MW 5 x 5 cm



1 Gabione, MW 5 x 10 cm



Hocker, MW 5 x 10 cm



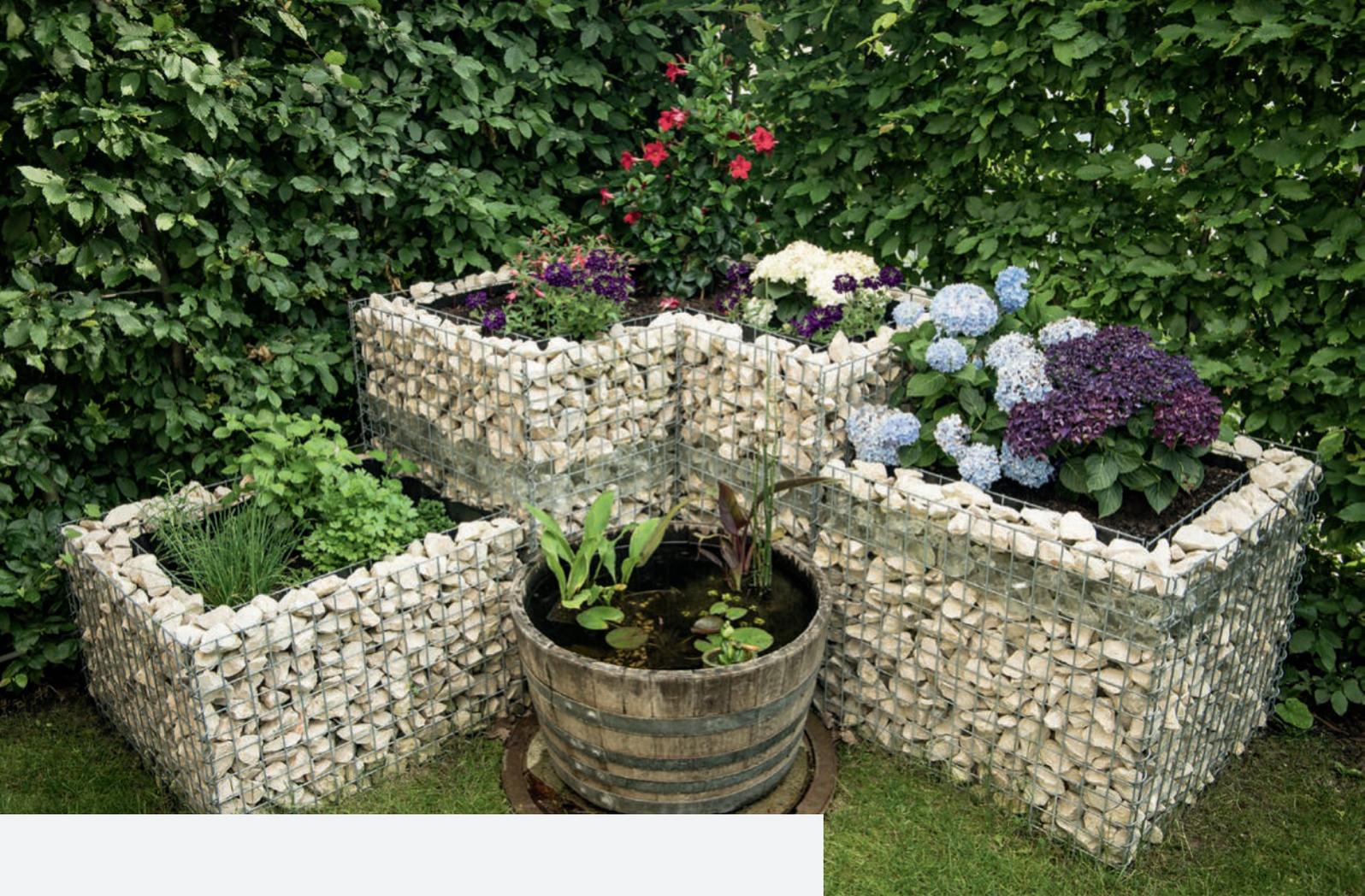
GABIONENMÖBEL

HOCHWERTIGES CUMARU HARTHOLZ



Cumaru

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikel-Nr. Auflage in Cumaru
Hocker , MW 5 x 5 cm, feuerverzinkt Größe Gabione 32 x 52 x 32 cm, Größe Auflage 37 x 37 cm	90	18693
Hocker , MW 5 x 10 cm, feuerverzinkt Größe Gabione 32 x 52 x 32 cm, Größe Auflage 37 x 37 cm	90	18709
1 Gabione , MW 5 x 5 cm Größe Gabione 105 x 50 x 30 cm, Größe Auflage 115 x 37 cm	260	12509
1 Gabione , MW 5 x 10 cm Größe Gabione 105 x 50 x 30 cm, Größe Auflage 115 x 37 cm	260	12516
1 Gabione , MW 5 x 5 cm, feuerverzinkt Größe Gabione 102 x 50 x 32 cm, Größe Auflage 115 x 37 cm	280	12523
1 Gabione , MW 5 x 10 cm, feuerverzinkt Größe Gabione 102 x 50 x 32 cm, Größe Auflage 115 x 37 cm*	280	12530
2 Gabionen , MW 5 x 5 cm Größe Gabione 45 x 60 x 45 cm, Gesamtlänge ca. 205 cm	400	12547
2 Blumensäulen , MW 5 x 5 cm Größe Blumensäule 42 x 62 x 42 cm, Gesamtlänge ca. 200 cm	200	13230
3 Gabionen , MW 5 x 5 cm Größe Gabione 45 x 60 x 45 cm, Schenkellänge ca. 205 cm	600	12554
3 Blumensäulen , MW 5 x 5 cm Größe Blumensäule 42 x 62 x 42 cm, Schenkellänge ca. 200 cm	300	12578



— Sonderform auf Maß

HOCHBEETE

Bitte beachten Sie, dass die Innengitter und der Boden in der Regel eine Maschenweite von 10 x 10 cm aufweisen. Das Bodengitter ist unter Umständen zweigeteilt und mit einer Spirale zu verbinden. Der Innenkorb wird mit einem Vlies ausgekleidet, sodass keine Erde in die Steine gespült wird.

Ihre gewünschte Größe ist nicht mit dabei? Kein Problem!

Bei uns erhalten Sie auch Hochbeete mit Ihrem Wunschmaß. —



— Standardmaß

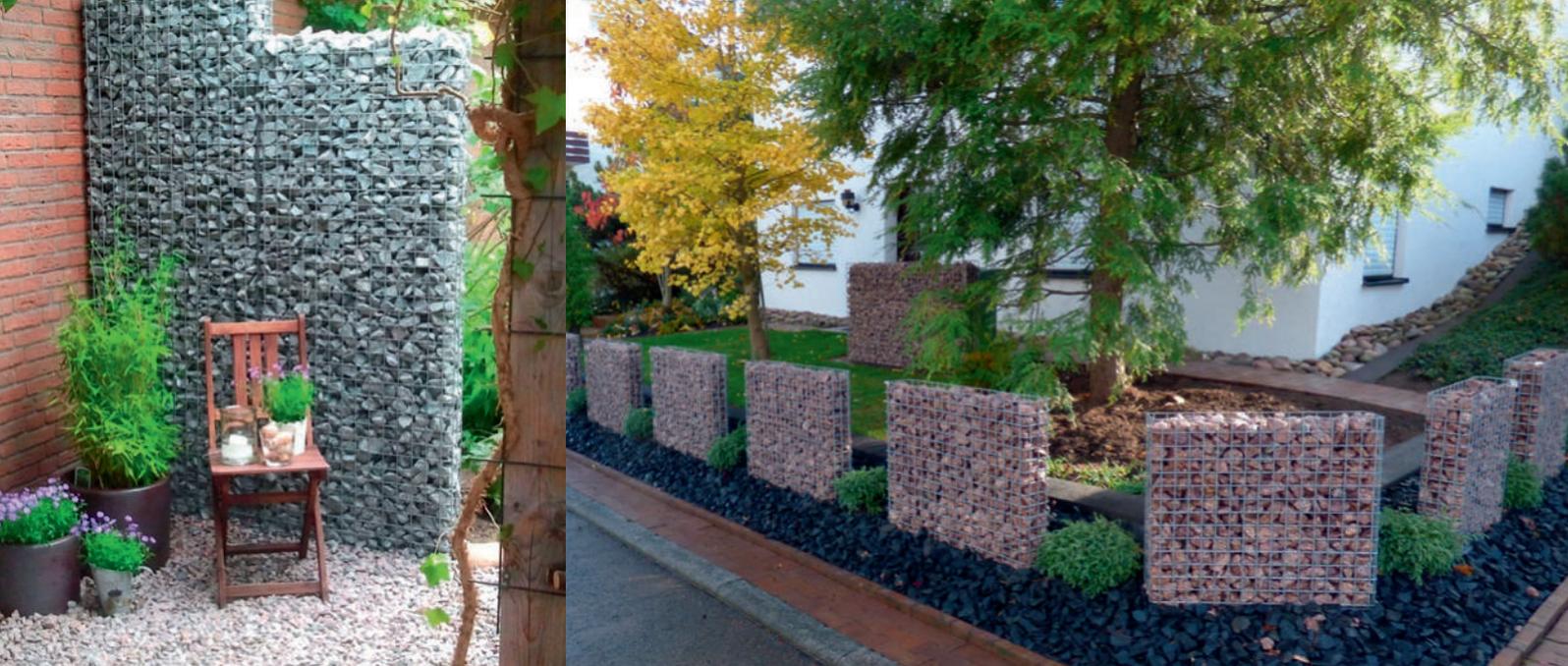


GABIONENHOCHBEET ECKIG

Maße (L x H x T)	Wandstärke	Steinbedarf (kg)	Füllvolumen Erde (l)	Artikel-Nr. MW 5 x 5 cm	Artikel-Nr. MW 5 x 10 cm
100 x 40 x 40 cm	10 cm	160	65	13797	06836
100 x 50 x 50 cm	10 cm	210	120	13803	06843
100 x 50 x 100 cm	10 cm	300	320	13810	06850
100 x 60 x 100 cm	10 cm	360	380	13827	06867
100 x 70 x 100 cm	10 cm	420	450	13834	06874
100 x 80 x 100 cm	10 cm	480	510	13841	06881
100 x 90 x 100 cm	10 cm	540	580	13858	06898
100 x 100 x 60 cm	10 cm	460	320	13865	06904
100 x 100 x 70 cm	10 cm	500	400	13872	06911
100 x 100 x 80 cm	10 cm	530	480	13889	06928
100 x 100 x 90 cm	10 cm	560	560	13896	06935
100 x 100 x 100 cm	10 cm	600	640	13902	06959
120 x 30 x 50 cm	10 cm	150	30	06966	14039
120 x 50 x 50 cm	10 cm	250	150	06973	14046
130 x 50 x 80 cm	10 cm	310	330	13933	06980
130 x 60 x 60 cm	10 cm	340	260	13940	07000
130 x 80 x 80 cm	10 cm	500	530	13964	07024
130 x 100 x 60 cm	10 cm	560	440	13971	07048
130 x 100 x 80 cm	10 cm	630	660	13926	07062
170 x 60 x 60 cm	10 cm	420	360	13995	13759
200 x 100 x 100 cm	10 cm	920	1440	14015	07086
200 x 100 x 100 cm	15 cm	1340	1190	07437	07093

GABIONENHOCHBEET RUND

Maße (Außen-Ø/Innen-Ø x H)	Wandstärke	Steinbedarf (kg)	Füllvolumen Erde (l)	Artikel-Nr. MW 5 x 10 cm
172/142 x 50 cm	15 cm	610	910	19614
172/142 x 80 cm	15 cm	980	1450	19621
202/172 x 50 cm	15 cm	730	1160	19638
202/172 x 80 cm	15 cm	1160	1860	19645
232/202 x 50 cm	15 cm	840	1570	19652
232/202 x 80 cm	15 cm	1350	2510	19669
262/232 x 50 cm	15 cm	960	2080	19676
262/232 x 80 cm	15 cm	1540	3330	19683
Maße (Außen-Ø/Innen-Ø x H)	Wandstärke	Steinbedarf (kg)	Füllvolumen Erde (l)	Artikel-Nr. MW 5 x 5 cm
62/42 x 50 cm	10 cm	130	70	13773



ZÄUNE

Das Besondere an unserem Gabionenzaun ist, dass er aus einem Gitter gebogen wird, was für eine maximale Stabilität bereits bei einer geringen Tiefe sorgt. An der Schmalen Seite wird der Zaun mit einer Verschlussspirale geschlossen.

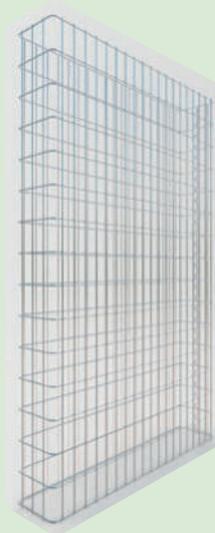
Dies ist nur eine kleine Auswahl, von möglichen Zaungrößen! Sie können sich Ihren Zaun auch ganz individuell mit Ihren Wunschmaß erstellen.

Bitte beachten Sie hierbei, dass aufgrund der Mattengröße in Abhängigkeit von der Tiefe nicht jede Länge möglich ist. ———

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikelnr. MW 5 x 5 cm	Artikelnr. MW 5 x 10 cm
52 x 100 x 17cm	150	49890	66736
52 x 150 x 17 cm	220	49999	66781
52 x 180 x 17 cm	260	32330	32415
52 x 200 x 17 cm	290	50094	66835
107 x 100 x 17 cm	300	52869	68273
107 x 150 x 17 cm	450	52968	68327
107 x 180 x 17 cm	540	53026	68358
107 x 200 x 17cm	600	53064	68372
52 x 100 x 22 cm	190	53941	68839
52 x 150 x 22 cm	280	54047	68884
52 x 180 x 22 cm	340	32354	32392
52 x 200 x 22 cm	380	54146	68938
102 x 100 x 22 cm	370	56645	70238
102 x 150 x 22 cm	560	56744	70283
102 x 180 x 22 cm	670	56805	70313
102 x 200 x 22 cm	740	56843	70337
52 x 100 x 27 cm	230	57727	70795
52 x 150 x 27 cm	350	57826	70849
52 x 180 x 27 cm	420	32316	32378
52 x 200 x 27 cm	460	57925	70894
97 x 100 x 27 cm	430	60154	72058
97 x 150 x 27 cm	650	60253	72102
97 x 180 x 27 cm	780	60314	72133
97 x 200 x 27 cm	860	60352	72157
52 x 100 x 32 cm	270	61236	72614
52 x 150 x 32 cm	410	61335	72669
52 x 180 x 32 cm	490	61397	72690
52 x 200 x 32 cm	550	61434	72713
92 x 100 x 32 cm	490	66040	73734
92 x 150 x 32 cm	730	66149	73789
92 x 180 x 32 cm	870	66200	73819
92 x 200 x 32 cm	970	66248	73833

TIEFE

17 cm



22 cm



27 cm



32 cm



FEUERVERZINKT GABIONEN UND SÄULEN



GABIONEN

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikelnr. MW 5 x 5 cm	Artikelnr. MW 5 x 10 cm
102 x 32 x 32 cm	170	10598	10963
102 x 52 x 32 cm	280	10581	10956
102 x 82 x 32 cm	440	10574	10949
102 x 102 x 32 cm	550	10567	10932
102 x 82 x 22 cm	300	18525	19706
102 x 102 x 22 cm	380	18532	19713
102 x 152 x 22 cm	560	18457	19720
102 x 182 x 22 cm	670	18556	19737
102 x 202 x 22 cm	750	18563	19744

SÄULEN ECKIG

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikelnr. MW 5 x 5 cm	Artikelnr. MW 5 x 10 cm
17 x 17 x 200 cm	100	12783	12790
22 x 22 x 200 cm	160	12806	12813
27 x 27 x 200 cm	240	12844	12851
32 x 32 x 200 cm	340	14053	12868

SÄULEN RUND

Maße (L x H x T)	Steinbedarf (kg)	Artikelnr. MW 5 x 5 cm	Artikelnr. MW 5 x 10 cm
22 x 200 cm	130	12820	14008
27 x 200 cm	190	14022	12837



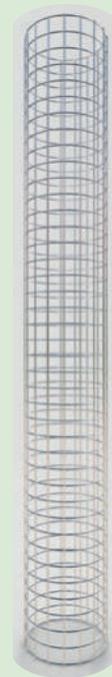
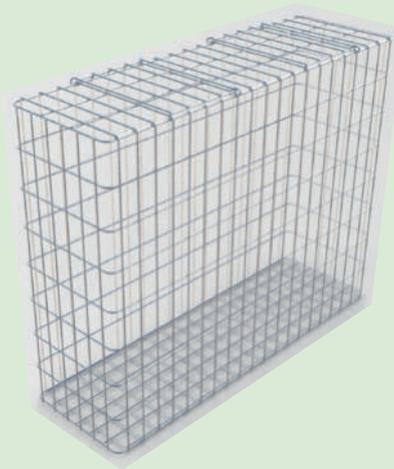
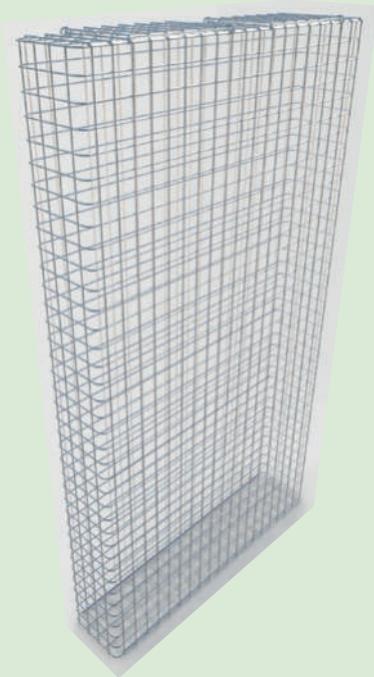
MASCHENWEITE

5 x 5 cm

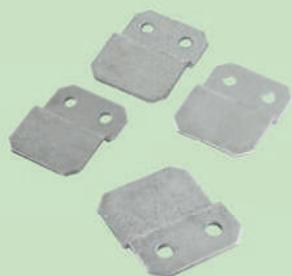
5 x 10 cm

5 x 5 cm

5 x 10 cm



ZUBEHÖR



4er Clips für Bank



Schienen-3er-Set, kurz



Cumaru



Schienen-4er-Set, lang



Schienen-4er-Set lang, mit Cumaru, vormontiert

Bezeichnung	Artikelnr.
4er Clips für Bank, 4,5 x 3 x 0,15 cm	07710
Schienen- 3er-Set kurz, 17 x 5 cm inkl. Befestigungsmaterial	14336
Schienen- 3er-Set kurz, 20 x 5 cm inkl. Befestigungsmaterial	14343
Schienen- 3er-Set kurz, 30 x 5 cm inkl. Befestigungsmaterial	12677
Schienen- 3er-Set kurz, 40 x 5 cm inkl. Befestigungsmaterial	12684
Schienen- 3er-Set kurz, 50 x 5 cm inkl. Befestigungsmaterial	12691
Schienen-4er-Set lang, 115 x 5 cm inkl. Befestigungsmaterial	12608

Bezeichnung	Artikelnr.
Schienen-3er-Set kurz, 30 x 5 cm mit Cumaru vormontiert	12646
Schienen-4er-Set lang, 115 x 5 cm mit Cumaru vormontiert	94949

Bezeichnung	Artikelnr.
Holz Cumaru für Bank 4 Zuschnitte 115 x 9 x 2 cm	12622



Pfostenschuh



Zaunpfosten 4 x 4 cm



C-Ringe-Riegel



C-Ring-Zange ohne Magazin



C-Ring-Zange mit Magazin



Klammer mit Zaunhalter,
MW 10 x 10 cm



Klammer mit Zaunhalter,
MW 5 x 10 cm



Klammer mit Zaunhalter, MW 5 x 5 cm



Klammer mit Zaunhalter,
MW 5 x 20 cm



Verbindungsklammer 5 x 5 cm



Verbindungsklammer 5 x 10 cm



Verbindungsklammer 10 x 10 cm



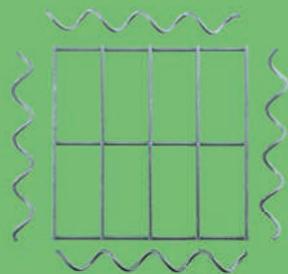
Verbindungsklammer 5 x 20 cm

Bezeichnung	Artikelnr.
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 40 cm	08267
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 60 cm	08250
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 80 cm	07741
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 100 cm	07758
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 120 cm	08212
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 150 cm	07772
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 200 cm	08335
Zaunpfosten 4 x 4 cm, Höhe 225 cm	07789
Pfostenschuh für Pfosten 4 x 4 cm	07796

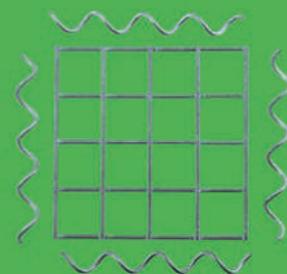
Bezeichnung	Artikelnr.
C-Ringe Riegel (25 Ringe)	08649
C-Ring-Zange ohne Magazin	95601
C-Ring-Zange mit Magazin	08656

Bezeichnung	Artikelnr. MW 5 x 5 cm	Artikelnr. MW 5 x 10 cm	Artikelnr. MW 10 x 10 cm	Artikelnr. MW 5 x 20 cm
Verbindungsklammer	07109	07680	07673	11168
Klammer mit Zaunhalter	07116	07123	07697	07703
Klammer für Doppelstabmatten	40694	40717		40724

ZUBEHÖR



Deckel für Säule, MW 5 x 10 cm



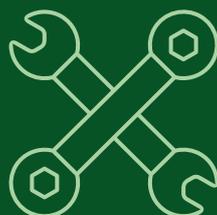
Deckel für Säule, MW 5 x 5 cm



Lampe schwarz, mit Halterung



Lampe verzinkt, mit Halterung



Haube feuerverzinkt



Haube Anthrazit

Bezeichnung	Artikelnr. MW 5 x 5 cm	Artikelnr. MW 5 x 10 cm
Deckel für Säule 17 x 17 cm inkl. 4 Montagespiralen	10307	
Deckel für Säule 22 x 22 cm inkl. 4 Montagespiralen	10314	10369
Deckel für Säule 27 x 27 cm inkl. 4 Montagespiralen	10321	
Deckel für Säule 32 x 32 cm inkl. 4 Montagespiralen	10338	10376
Deckel für Säule 37 x 37 cm inkl. 4 Montagespiralen	10345	
Deckel für Säule 42 x 42 cm inkl. 4 Montagespiralen	10352	10383

Bezeichnung	Artikelnr. Feuer- verzinkt	Artikelnr. Anthrazit
Haube 17,5 x 17,5 cm inkl. Befestigungsmaterial	97872	57197
Haube 22,5 x 22,5 cm inkl. Befestigungsmaterial	97889	57203
Haube 27,5 x 27,5 cm inkl. Befestigungsmaterial	97896	57210
Haube 32,5 x 32,5 cm inkl. Befestigungsmaterial	97902	57227

Bezeichnung	Artikelnr.
Lampe schwarz mit Halterung	12714
Lampe verzinkt mit Halterung	12721

NATURSTEINE



Passend zu unseren Gabionen erhalten Sie bei uns eine große Auswahl an unterschiedlichsten Natur- und Bruchsteinen. So erhalten Sie Ihre komplette Gabionenlieferung aus einer Hand. Entscheiden Sie ganz nach Ihrem Geschmack, der Gestaltung Ihres Gartens, der Größe und der Maschenweite Ihrer Gabionen.

Wir liefern Ihnen die Steine in praktischen Einweg-Big-Bags mit jeweils rund 250, 500, 750 oder auch 1.000 Kilogramm auf Einweg-Paletten frei Bordsteinkante innerhalb Deutschlands.

Für die Maschenweite 5 x 5 cm eignen sich generell alle Steine mit einer Körnung ab 32 mm. Für die Maschenweite 5 x 10 cm empfehlen wir eine Körnung ab 45 mm. Und für die Maschenweiten 10 x 10 cm und 5 x 20 cm eine Körnung ab 80 mm.

Sie wollen vorab ein Gefühl für die Steine bekommen? Kein Problem! Zu unserem Sortiment gehören auch Musterbeutel. So können Sie unsere Steine in kleiner Menge in Augenschein nehmen. [—————](#)



Lysit
11 – 16 mm



Weissenbacher Zierkies
60-90 mm



Jura, 45-54, 60-120,
100-200 mm



Torina
60-120 mm



Nordseekiesel
30-60, 60-80, 80-125 mm



Ardennen grau
60-90 mm



Alazana
60-90 mm



roter Andesit
45-56 mm



Granodiorit
32-62 mm



Kalkstein
80-150 mm



Diabas
45-125, 63-180 mm



Hyperit
11-16 mm , 32-56 mm

Bei dem angebotenen Material handelt es sich um eine handels- und marktübliche Beschaffenheit in Qualität, Farbe, Schalung und Bearbeitung.

Farb- und Strukturschwankungen durch das naturgegebene Vorkommen sind innerhalb des Farbtones und der Gesteinsstruktur produktcharakteristisch und handelsüblich. Hierzu gehören auch granittypische Oxidationen von eisenhaltigen Einschlüssen, die zu Farbveränderungen führen können.

Abfüllungen aus Schüttgut können Anteile von bis zu 20% an Unter- und Überkorn, sowie Gesteinsstaub enthalten. Beachten Sie bitte, dass die Steine nicht gereinigt sind; diese müssen ggfs. nach dem Befüllen mit Wasser abgespült werden.



Impressum

Ibendahl & Thomsen GmbH
Dorfstraße 2
D-24879 Idstedt

Telefon +49 (0)4625 181010
Telefax +49 (0)4625 1449

E-Mail: info@gabiona.de
Website: www.gabiona.de

Geschäftsführer:
Karsten Thomsen
Registergericht:
Amtsgericht Flensburg
Registernummer: HRB 10725 FL
USt-IdNr.: DE296741313



MADE IN GERMANY