

Haben Sie eine Frage zu diesem Produktblatt?

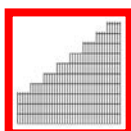


Dann klicken Sie bitte hier!



## Gabionen in Form Mauersystem Limes

### Mauersystem Limes - Die Daten



#### Mauerhöhe

Das Mauersystem „Limes“ ist in folgenden Höhen erhältlich.  
**600 mm, 900 mm, 1200 mm, 1500 mm, 1800 mm und 2100 mm**  
Zwischenhöhen durch Kürzen der Gitter möglich.



#### Maschenweite

Die Gitter des Mauersystems „Limes“ haben folgende Maschenweite  
**33 x 150 mm – hochkant**  
Geeignete Steinkörnung ab 28 mm



#### Drahtstärke

Die Drahtstärke beim Mauersystem „Limes“ hat folgende Drahtstärke  
**5,0 x 3,5 mm (Querdraht x Vertikaldraht)**



#### Wandstärke

Das Mauersystem „Limes“ ist in zwei Wandstärken erhältlich  
**100 mm** - Pfosten innenliegend und sichtbar  
**240 mm** - Pfosten innenliegend und nicht sichtbar



#### Kompatibel

Das Mauersystem „Limes“ ist mit folgenden Wandsystemen kompatibel  
**Rundgabionen** - 200 mm und 400 mm  
**U-Gabionen** - 200 mm und 400 mm



#### Korrosionsschutz

Das Mauersystem „Limes“ **Zink-Aluminium beschichtet**  
Durch ein spezielles Verfahren werden beim Verzinkungsprozess  
5% Aluminium zugeführt. (Mischung 95% Zink und 5% Aluminium)  
Diese Zink-Aluminium-Beschichtung hat eine 50% längere Lebenserwartung  
wie die herkömmliche Starkverzinkung.

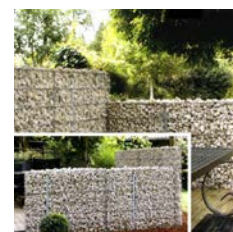


#### Aufbau

Das Mauersystem „Limes“ hat ein patentiertes Verbindungssystem.  
Die Gitter werden durch zusammenschieben auf das gewünschte Maß gekürzt.  
Kein Sägen, Schrauben oder Schneiden nötig.

Das Mauersystem „Limes“ kann als gerade Mauer oder in Bögen gestellt werden.  
Pfosten sind als Standard zum Einbetonieren können aber durch Kombination mit einem Schraubflansch auf ein vorhandenes Betonfundament montiert werden.

Wird die Wand im Bogen oder geschwungen aufgebaut, müssen zusätzliche Pfosten gesetzt werden um das Mauersystem entsprechend in Form zu halten.



**DRILLER  
TIPP**

Gerne berechnen wir Ihnen den genauen Bedarf für das von Ihnen geplante Gabionenwandssystem-Projekt.

Geben Sie uns hierzu einfach Ihre Daten durch und geplanten Maße der zu berechnenden Mauer.

## Gabionen in Form Mauersystem Limes

### Mauersystem Limes - Die Bausätze

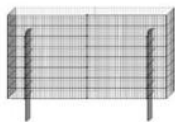
Hier finden Sie eine Übersicht zu den fertig zusammen gestellten Wandbausätzen.

#### Bitte beachten Sie:

Die Anbauelemente werden mittig in die Grundelemente eingebaut, daher werden diese ohne Abschlussgitter geliefert.

### Mauertiefe 240 mm - Grundelemente

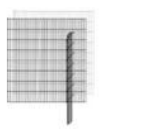
**Inklusive:** 4 Stück Gabionengitter, 2 Stück Haltepfosten, 2 Stück Abschlussgitter, 2 Stück Verbindungsstäbe und eine ausreichende Anzahl an Abstandshaken für Pfosten und Abstandshaken Standard



Wandhöhe	Wandlänge	Wandtiefe	Steinbedarf	Artikelnummer
600 mm	2300 mm	240 mm	530 kg	26161
900 mm	2300 mm	240 mm	795 kg	26162
1200 mm	2300 mm	240 mm	1060 kg	26163
1500 mm	2300 mm	240 mm	1325 kg	26164
1800 mm	2300 mm	240 mm	1590 kg	26165
2100 mm	2300 mm	240 mm	1855 kg	26166

### Mauertiefe 240 mm - Anbauelemente

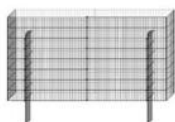
**Inklusive:** 2 Stück Gabionengitter, 1 Stück Haltepfosten, 2 Stück Verbindungsstäbe und eine ausreichende Anzahl an Abstandshaken für Pfosten und Abstandshaken Standard



Wandhöhe	Wandlänge	Wandtiefe	Steinbedarf	Artikelnummer
600 mm	1120 mm	240 mm	258 kg	26167
900 mm	1120 mm	240 mm	387 kg	26168
1200 mm	1120 mm	240 mm	517 kg	26169
1500 mm	1120 mm	240 mm	645 kg	26170
1800 mm	1120 mm	240 mm	774 kg	26171
2100 mm	1120 mm	240 mm	903 kg	26172

### Mauertiefe 100 mm - Grundelemente

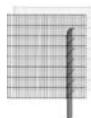
**Inklusive:** 4 Stück Gabionengitter, 2 Stück Haltepfosten, 2 Stück Abschlussgitter, 2 Stück Verbindungsstäbe und eine ausreichende Anzahl an Abstandshaken Standard



Wandhöhe	Wandlänge	Wandtiefe	Steinbedarf	Artikelnummer
600 mm	2300 mm	100 mm	221 kg	26173
900 mm	2300 mm	100 mm	331 kg	26174
1200 mm	2300 mm	100 mm	442 kg	26175
1500 mm	2300 mm	100 mm	552 kg	26176
1800 mm	2300 mm	100 mm	663 kg	26177
2100 mm	2300 mm	100 mm	773 kg	26178

### Mauertiefe 100 mm - Anbauelemente

**Inklusive:** 2 Stück Gabionengitter, 1 Stück Haltepfosten, 2 Stück Verbindungsstäbe und eine ausreichende Anzahl an Abstandshaken Standard



Wandhöhe	Wandlänge	Wandtiefe	Steinbedarf	Artikelnummer
600 mm	1120 mm	100 mm	108 kg	26179
900 mm	1120 mm	100 mm	161 kg	26180
1200 mm	1120 mm	100 mm	215 kg	26181
1500 mm	1120 mm	100 mm	269 kg	26182
1800 mm	1120 mm	100 mm	323 kg	26183
2100 mm	1120 mm	100 mm	376 kg	26184

## Gabionen in Form Mauersystem Limes

### Mauersystem Limes - Die Einzelteile

#### Gabionengitter

Die Wandgitter sind beim Mauersystem Limes 240 mm und Limes 100 mm identisch, es handelt sich hierbei um dieselben Gitter die eine Breite von 1180 mm haben. Drahtstärke  $\varnothing$  5,0 x 3,5 mm.

Bei den Abschlussgittern sind die Verbindungsspiralen die für die Montage benötigt werden im Lieferumfang enthalten. Die Abschlussgitter die seitlich an der Mauer angebracht werden haben eine Breite entsprechend der Wandstärke.



Gitterhöhe	Maschenweite	Wandgitter	Abschluss 100 mm	Abschluss 240 mm
600 mm	150 x 33 mm	26078	26113	26107
900 mm	150 x 33 mm	26079	26112	26106
1200 mm	150 x 33 mm	26081	26111	26105
1500 mm	150 x 33 mm	26082	26110	26104
1800 mm	150 x 33 mm	26083	26109	26103
2100 mm	150 x 33 mm	26085	26108	26102

#### Mauerpfosten

Die Mauerpfosten werden innenliegend in das Mauersystem Limes montiert. Die Pfosten werden in ein Punktfundament gesetzt. Die Pfosten sind bei dem Mauersystem Limes 240 mm nicht sichtbar und bei dem System Limes 100 mm sichtbar. Diese Pfosten sind auch für die Systeme Paravento, U-Gabionen, Rundgabionen, Schallschutzgabionen bepflanztbar.

Pfostenabstand bei den Limes:

Mauerhöhe 900 mm bis 2100 mm maximaler Abstand ca. 1,20 m. Je Gitterelement sollte ein Pfosten gesetzt werden.



Mauerhöhe	Pfostenlänge	Pfostenprofil	Ausführung	Artikelnummer
600 mm	ca. 550 mm	100 x 30 mm	verzinkt	26091
900 mm	ca. 850 mm	100 x 30 mm	verzinkt	26093
1200 mm	ca. 1150 mm	100 x 30 mm	verzinkt	26094
1500 mm	ca. 1450 mm	100 x 30 mm	verzinkt	26097
1800 mm	ca. 1750 mm	100 x 30 mm	verzinkt	26098
2100 mm	ca. 2050 mm	100 x 30 mm	verzinkt	26099



#### Zubehör für Pfosten:

24799

Montageflansch kann nur für diese Pfosten verwendet werden (100 x 30 mm).

Plattengröße 150 x 200 mm, Montageprofil 135 mm inklusive Befestigungsschrauben

#### Verbindungsstab

Der Verbindungsstab wird verwendet um immer zwei Gitter immer am Stoß zu miteinander zu verbinden



Mauerhöhe	Stablänge	Materialstärke	Artikelnummer
600 mm	ca. 610 mm	$\varnothing$ 4,0 mm	26065
900 mm	ca. 910 mm	$\varnothing$ 4,0 mm	26066
1200 mm	ca. 1210 mm	$\varnothing$ 4,0 mm	26067
1500 mm	ca. 1510 mm	$\varnothing$ 4,0 mm	26070
1800 mm	ca. 1810 mm	$\varnothing$ 4,0 mm	26072
2100 mm	ca. 2110 mm	$\varnothing$ 4,0 mm	26073

#### Abstandshaken

Bedarf Haken Standard beim Mauersystem Limes = je qm Wandfläche ca. 20 Stück Haken

Beim Mauersystem Limes 240 mm zusätzliche Abstandshaken Pfosten nötig. Je 300 mm Wandhöhe pro Pfosten 1 Haken.

Bsp.: Wandhöhe 1500 mm mit 5 Pfosten = 1500 mm / 300 mm = 5 Stück je Pfosten x 5 Pfosten = 25 Stück Pfostenhaken.



Typ Haken	Für Wandstärke	Artikelnummer
Standard	Limes 100 mm	26186
Standard	Limes 240 mm	26185
Pfosten	Limes 240 mm	26187