

[www.igg.de](http://www.igg.de)



# igggab **ABACUS**

Steinzaunsystem



## BESCHREIBUNG

Das **iGGgab ABACUS Steinzaunsystem** verfügt über eine im Gabionenbau einzigartige Gitterstruktur mit einer lichten Maschenweite von unter 35 mm Breite. Die speziell entwickelten Pfosten ermöglichen die Herstellung einer durchgehenden Ansichtsfläche ohne optische Unterbrechungen.

Steinwälle fügen sich natürlich in ihre Umgebung ein und bieten neben einem optischen Highlight im Landschaftsbild auch einen optimalen Schall- und Sichtschutz. Die geringe Breite von lediglich 250 mm ermöglicht effiziente Abtrennungen bei geringem Platzbedarf.

Das **iGGgab ABACUS Steinzaunsystem** findet beispielsweise Verwendung als Grundstückseinfriedung, Sicht- und Lärmschutzwand oder als gestalterisches Bauelement. Aufgrund seiner Bauart erfüllt es zudem auch ökologische Aufgaben. So bieten wasser- und luftdurchlässige Hohlräume wertvolle Lebensräume für Pflanzen und Tiere.

## ANWENDUNG

Die Montage des **iGGgab ABACUS Steinzaunsystems** erfolgt direkt vor Ort und ist denkbar einfach. Die speziellen Zaunpfosten werden in Punktfundamente aus Beton gesetzt und die Gitterelemente beidseitig an den Zaunpfosten mittels Steckstäben befestigt. Das horizontale Raster der Gittermatten aus Flachdrähten ist identisch mit dem Flachdrahraster der Pfosten. Durch die jeweils am Außenende befindlichen Langlöcher werden Steckstäbe geschoben, so dass eine Montage ohne Werkzeug, Schrauben, Klammern oder ähnliches möglich ist.

## VORTEILE

- hohe Lebensdauer, absolut beständig gegen Witterungseinflüsse
- formstabil; geprüfte Statik vorhanden
- hohe Wirtschaftlichkeit durch schnelle Montage und Befüllung vor Ort
- geringer Platz- und Raumbedarf
- umfangreiche Gestaltungsmöglichkeiten
- keine Unterhaltungs- und Pflegekosten

## ABMESSUNGEN

Elementlänge	2.470 mm
Elementbreite	250 mm
Zaunhöhen	1.006 mm, 1.256 mm, 1.506 mm, 1.756 mm, 2.006 mm
Maschenweite (B x H)	35 x 250 mm
Flachdrähte	6 x 15 mm feuerverzinkt (nach DIN EN ISO 1461) mit 100 – 130 µm Zinkauflage
Draht-Ø vertikal	4 mm
Gitterpfosten	V-Form 145°
Draht-Ø vertikal	8 mm; ab 1.756 mm Höhe 9 mm
Gitterpfosten-Querschnitt	250 x 70 mm feuerverzinkt (nach DIN EN ISO 1461) mit 100 – 130 µm Zinkauflage
Gitterpfosten-Länge	1.500 mm, 1.750 mm, 2.000 mm, 2.500 mm
Distanzhalter	Draht-Ø 4 x 245 mm, Edelstahl

## PRODUKTDATEN

[www.igg.de/technischdaten](http://www.igg.de/technischdaten)

## AUSSCHREIBUNGSTEXT

[www.igg.de/ausschreibungstexte](http://www.igg.de/ausschreibungstexte)