



RANKO Pflanzen-Gabione Spezial: Innovative Grünsysteme für individuelle Anforderungen.

- Maßgeschneiderte Lösungen für Lärmschutz, Fassaden und urbanes Grün.
- Flexibles Design, integrierte Technik und höchste Qualität für den öffentlichen und privaten Raum.



Nachhaltige Mehrwerte:

Vertikale Begrünung verbessert das Mikroklima, reduziert sommerliche Aufheizung, schützt die Gebäudehülle und trägt zur ökologischen Aufwertung urbaner Räume bei.

Mit der Pflanzen-Gabione Fassadenbegrünung entsteht eine dauerhafte Verbindung zwischen Baukörper und Vegetation – technisch kontrolliert und gestalterisch anspruchsvoll.

Die Fassadenbegrünung von Pflanzen-Gabione ist ein modular aufgebautes, vorkonfektioniertes System zur vertikalen Begrünung von Fassaden, Mauern und freistehenden Wänden.

Konzipiert für öffentliche Bauvorhaben, gewerbliche Immobilien und hochwertige private Architektur vereint das System technische Präzision mit gestalterischer Freiheit.

Die Elemente werden montagefertig geliefert und ermöglichen eine sichere, wirtschaftliche und planbare Umsetzung – im Neubau wie im Bestand.

Systembeschreibung

- Zweiseitig integriertes Spezialvlies
- Einseitig vormontierte Tröpfchenbewässerung
- Inkl. Pflanzen-Gabionen-Spezialsubstrat
- Komplettkonsole zum Aufhängen an der Wand
- Befestigungsmaterial inklusive
- Bei Bedarf fertig befüllt und bepflanzt
- Optional mit automatischer Bewässerung (Feuchtefühler) und Düngereinspeisung



Technische Daten

Größe Standard-Elemente	100 cm x 100 cm oder 120cm x 120cm
Montage	an der Wand zum Aufhängen
Bepflanzung	Einseitig bepflanzbar / individuell wählbar
Sonderformate	Projektbezogen realisierbar
Elementtiefe	130 mm

Material & Oberfläche

Standardmäßig pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau). Weitere RAL- und DB-Farbtöne sind projektspezifisch möglich und erlauben eine präzise Abstimmung auf Fassadenmaterialien und architektonische Gestaltungskonzepte.

Pflanzen-Gabione Hangabfangung

Robustes System zur begrünten Hangabstützung



Für Gärten und Grundstücke mit Höhenunterschieden sowie zur Einfassung von Stufenanlagen oder Hochbeeten.

Systembeschreibung

- Zweiseitig integriertes Spezialvlies
- Einseitig vormontierte Tröpfchenbewässerung
- Seitenblechen zum Einbetonieren
- Inkl. rückseitiger Verstärkung der Zaunelemente
- Inkl. Pflanzen-Gabionen-Spezialsubstrat

Nachhaltige Mehrwerte:

Die Pflanzen-Gabione Hangabfangung vereint funktionale Geländesicherung mit ökologischen und nachhaltigen Vorteilen. Durch die integrierte Bepflanzungsmöglichkeit entsteht eine lebendige, grüne Oberfläche, die sich harmonisch in die Umgebung einfügt und einen Beitrag zur Verbesserung des Mikroklimas leistet.



Technische Daten

Länge	ca. 123 cm, jede 5 cm werkseitig kürzbar
Höhe	63 cm bis 123 cm (jede 20 cm), höhere Elemente nach statischer Berechnung möglich
Stärke	20 cm
Bepflanzung	Einseitig bepflanzbar (plus Kopfbepflanzung)

Material & Oberfläche

Standardmäßig verzinkt. Alternativ auch in RAL 7016 oder anderen RAL- und DB-Farbtönen erhältlich.



(Pflanzen-Gabione neu bepflanzt)

Für lärmexponierte Orte wie Land-, Bundesstraßen und Autobahnen, Eisenbahnstrecken sowie Industrieflächen. Das System vereint hochwirksamen Schallschutz mit vertikaler Begrünung.



Nachhaltige Mehrwerte:

Die Pflanzen-Gabione-Lärmschutzwand verbindet wirksamen Schallschutz mit ökologischen und gestalterischen Vorteilen. Durch die integrierte Möglichkeit zur ein- oder zweiseitigen Bepflanzung entsteht eine begrünte Oberfläche, die sich harmonisch in die Umgebung einfügt und gleichzeitig einen aktiven Beitrag zu einer nachhaltig gestalteten Infrastruktur leistet.

Die Bepflanzung trägt zur Förderung der Biodiversität bei, da sie Lebensraum für Insekten und Kleintiere schafft und die ökologische Qualität von Verkehrs- oder Industrieflächen verbessert. Besonders in stark versiegelten oder lärmbelasteten Bereichen entstehen dadurch zusätzliche Grünstrukturen, die das Landschaftsbild aufwerten.

Systembeschreibung

- Zweiseitig vormontiertes Spezialvlies
- Zwei- oder einseitig vormontierte Tröpfchenbewässerung
- Verstärkte Seitenbleche zum Einbetonieren
- Inkl. Statik-Berechnung
- Inkl. Pflanzen-Gabionen-Spezialsubstrat
- Einseitig oder zweiseitig bepflanzt
- Auch Kletterpflanzen vor der Wand gepflanzt möglich

Technische Daten

Länge	200 cm, jede 5 cm werkseitig kürzbar
(Sonder-) Höhen	263 cm bis 403 cm (jede 20 cm), 2-teilig (ggf. statische Berechnung notwendig)
Stärke	20cm oder 30cm
Schallschutz	Bis 38 dB
Bepflanzung	Ein- oder zweiseitig bepflanzt
Gutachten	Lärmschutzgutachten vorhanden

Material & Oberfläche

Standardmäßig verzinkt. Alternativ auch in RAL 7016 oder anderen RAL- und DB-Farbtönen erhältlich, projektspezifisch anpassbar.

Pflanzen-Gabione Kubus

Mobiles Grün für Firmenareale, Parks und öffentliche Plätze



Verschiedene Formen möglich, z. B. 3-Eck, 6-Eck, rechteckig oder quadratisch, wodurch eine flexible Gestaltung und individuelle Anpassung an unterschiedliche Platzsituationen ermöglicht wird. Auch zur temporären oder dauerhaften Zufahrtsbegrenzung und zur Erhöhung der Sicherheit auf öffentlichen Plätzen einsetzbar.

Bei Bedarf mit autarker Bewässerung (Wassertank, Pumpe und Solarsteuerung) sowie fertig bepflanzt lieferbar, wodurch eine sofortige Begrünung ohne aufwendige Installation vor Ort möglich ist.

Systembeschreibung

- Zweiseitig vormontiertes Spezialvlies
- einseitig vormontierte Tröpfchenbewässerung
- Inkl. Pflanzen-Gabionen-Spezialsubstrat (bei Bedarf verfüllt)
- Inkl. mobilem Untergestell
- Mit Stapler, Radlader und Hubwagen verfahrbar
- Bei Bedarf mit autarker Bewässerung
- Bei Bedarf inkl. fertiger Bepflanzung
- Gewicht: ca. 1,5t ohne Wasser, bis ca. 2t mit Wasser



(Pflanzen-Gabione neu bepflanzt)

Technische Daten

Formen	3-Eck, 6-Eck, Rechteck, Quadratisch
Durchmesser	ca. 150 cm (oder individuell wählbar)
Höhe	63 cm bis 180 cm (höher als 180cm individuell möglich)
Mobilität	Untergestell für Stapler/Hubwagen
Bewässerung	Optional autark (Solar)

Material & Oberfläche

Standardmäßig pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau). Weitere RAL- und DB-Farbtöne sind projektspezifisch möglich.



Für Events, Veranstaltungen, Geburtstage, Stadtfeste, Hochzeiten und Firmenfeiern. Ein einzigartiges, begrüntes Tischsystem mit Holz-Tischplatte aus europäischer Lärche.

Zweiseitig bepflanzt mit *Waldsteinia ternata* (Walderdbeere). Mobil einsetzbar und in verschiedenen Längen verfügbar.

Systembeschreibung

- Zweiseitig vormontiertes Spezialvlies
- Zweiseitig vormontierte Tröpfchenbewässerung
- Integrierte Abstandshalter
- Inkl. Pflanzen-Gabionen-Spezialsubstrat, fertig befüllt
- Inkl. mobilem Untergestell
- Mit Stapler, Radlader und Hubwagen verfahrbar
- Holz-Tischplatte aus europäischer Lärche
- Zweiseitig fertig bepflanzt mit Walderdbeere



Technische Daten

Kleinste Variante	ca. 100 × 100 cm (B × L)
Größte Variante	ca. 100 × 300 cm (B × L)
Längen	100 cm bis 300 cm (alle 5 cm)
Höhe	ca. 105 cm
Bepflanzung	<i>Waldsteinia ternata</i> (Walderdbeere)
Tischplatte	Europäische Lärche

Material & Oberfläche

Standardmäßig pulverbeschichtet in RAL 7016 (Anthrazitgrau). Weitere RAL- und DB-Farbtöne sind projektspezifisch möglich.

Pflanzen-Gabione Sonderbauwerke

Individuelle und maßgeschneiderte Begrünungslösungen



Pflanzen-Gabionen auf geneigten Dachflächen



In Fassaden und Wände integrierte Pflanzen-Gabione



Mobile Pflanzen-Gabionen für flexible Einsatzbereiche



Begrünte Bushaltestellen mit integrierten Pflanzen-Gabionen



Pflanzen-Gabionen in Sonderhöhen bis 4,0 m



Pflanzen-Gabionen mit integrierten Nisthilfen für Vögel und Insekten / Einbindung von Maulwurf-tunneln



Kontakt & Beratung

Pflanzen-Gabione EPR GmbH

Wir sind Ihr kompetenter Partner für innovative Systeme der vertikalen Begrünung. Mit langjähriger Erfahrung entwickeln und produzieren wir hochwertige Lösungen für Lärmschutz, Fassadenbegrünung und mobile Grünflächen.

Pflanzen-Gabione EPR GmbH
Am Landhagen 56
59302 Oelde

Telefon: 02522 / 830 3196
E-Mail: info@pflanzen-gabione.de
www.pflanzen-gabione.de

