

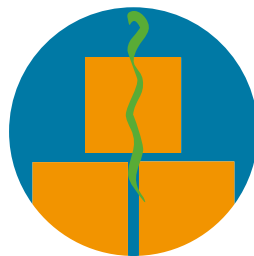
Ausgabe September 2010

FERRONDO®

PICCOLO



der kleine Runde für natürlichen Schutz



FERRONDO
natürliche Schutzsysteme

Die FERRONDO® - Innovation

natürlich - kreativ - originell

FERRONDO® PICCOLO ist ein natürliches Schutzwall-System, das durch sein rundes Format Böschungssicherung, Sicht- und Schallschutz auf kleinen und großen Grundstücken in optische Höhepunkte verwandelt.

Mit FERRONDO® PICCOLO lassen sich auch schwierige Geländekonstellationen gestalten. Der Aufbau kann geschwungen oder im Winkel erfolgen, passt sich kultiviert der Umgebung an und ist durch hohe

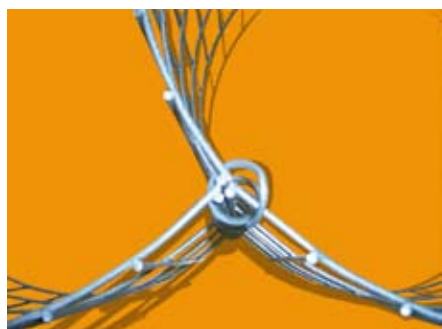
Qualität und Langlebigkeit des Systems die konsequente Antwort auf viele Problemstellungen.



Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt. Die Körbe lassen sich variabel in der Form gestalten, mit unterschiedlichen Materialien befüllen und anschließend bepflanzen. Je nach Wunsch sind sie Teil der Natur oder bilden den ultimativen Blickfang – mit Farbspielen durch Natursteine oder beleuchtetem Glas.

Das FERRONDO® - System

flexibel - schnell - sicher



FERRONDO® PICCOLO ist so einfach wie raffiniert. Die Körbe sind leicht zu transportieren und zu montieren. Bereits wenige Bauteile bieten vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten.

Die FERRONDO® - Böschungssicherung integriert - kultiviert - langlebig

FERRONDO® PICCOLO vereint auf natürliche Weise Nutzen und Design. Eine innovative Verbindungstechnik fügt die Körbe so aneinander, dass sie in Säulenoptik oder versetzter Verbundoptik Wände ganz nach Wunsch bilden. Form und Befüllung als flexible Elemente gestalten das Gelände effektiv oder lassen es nahtlos der Umgebung an.

Durch die Kombination mit den größeren Drahtkörben FERRONDO® GRANDE lässt sich das Gestaltungsspektrum noch erweitern. Die Komposition von groß und klein bringt Pfiff und hohen Nutzen.

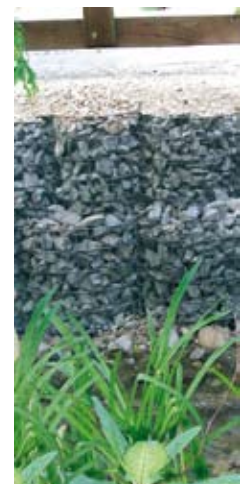
Details zu FERRONDO® GRANDE finden Sie im entsprechenden Prospekt oder im Internet unter www.ferrondo.de.



Die FERRONDO® - Uferbefestigung ökologisch - effektiv - anpassungsfähig

Auch als Uferbefestigung für Bachläufe oder Gartenteiche ist FERRONDO® die ideale Lösung.

Durch das Abrutschen einer Böschung samt Pfosten war die Sicherheit der Verkehrsteilnehmer gefährdet. Nach dem Abräumen des Schutts konnte der gesamte Bereich mit FERRONDO® PICCOLO in nur vier Stunden wieder befestigt werden. Die kurze Bauzeit ist eine der herausragenden Eigenschaften dieses Systems.



Der FERRONDO® - Lärm- und Sichtschutz hochabsorbierend - effizient - dekorativ



Werden die Körbe mit Erde befüllt, sorgen sie für hochabsorbierenden Schallschutz. Wer auf das Besondere setzt, dem bietet FERRONDO® PICCOLO ein absolutes Novum: Durch den Einbau eines Innenteils entsteht eine Natursteinwand mit unverfälschter Optik. Außen Stein und innen mit Erde befüllt – eine Konstruktion, die reine Natur mit Zweckdienlichkeit ideal verbindet.



Die FERRONDO® - Projekte

wirtschaftlich - funktionell - aussergewöhnlich



Individuelle Gestaltung mit FERRONDO® PICCOLO und GRANDE in Kombination. (ob.)



Vierfältige Möglichkeiten machen dieses System einzigartig: Rundkorbsäule und Metallgitter lassen sich ganz einfach mit Hilfe der Spirale verbinden und ergeben so den etwas anderen Zaun (u. und ob.)



Perfekte Landschaftsgestaltung im Garten des Klosters Aberg: Die Kombination von FERRONDO® PICCOLO und FERRONDO® GRANDE im Einklang mit der Natur. (ob.)



In Kürze wird diese Böschungssicherung (Hammerlitz am Attersee) mit verschiedenen Pflanzen bewachsen sein. (ob.)

Mit Form und Farbe gestalteter Steinzaun an einem Wohnhaus in Buch. Zur Verwendung kamen FERRONDO® Rundsäulen in Kombination mit dem eckigen System FERRONDO® Mono (u.)



Stufenweise Sichtschutz aus Naturstein. Der schmale FERRONDO® - Steinzaun verbunden mit FERRONDO® - Rundsäulen





Haus- und Gartengestaltung mit FERRONDO®. Die Möglichkeiten sind so flexibel wie das System selbst. (ob.)



Auch für Uferbefestigungen an Seen und Wasserläufen ist FERRONDO die ideale Lösung: Erfolgreich umgesetzt auf einem Golfplatz in Schweden. (u.)



Der Fantasie sind keine Grenzen gesetzt: Die Kombination von verschiedenen Füllmaterialien ergibt Ihr ganz persönliches Kunstwerk (ob.)



Es muss nicht immer rund sein: Durch die Verwendung der Zwischenteile ergeben sich neue Formspiele. (ob.)



Raumgestaltung mit FERRONDO® PICCOLO: Individuelle Theke für Veranstaltungen im geschäftlichen oder privaten Bereich. (ob.)



Die Ideen gehen nicht aus: Schnell aufgebaut und sicherlich ein Hingucker ist die neue Kräuterspirale von FERRONDO. (u.)

Passt auf jedes Firmengelände: Die gesunde „Snackbar“ für Ihre Mitarbeiter. (u.)

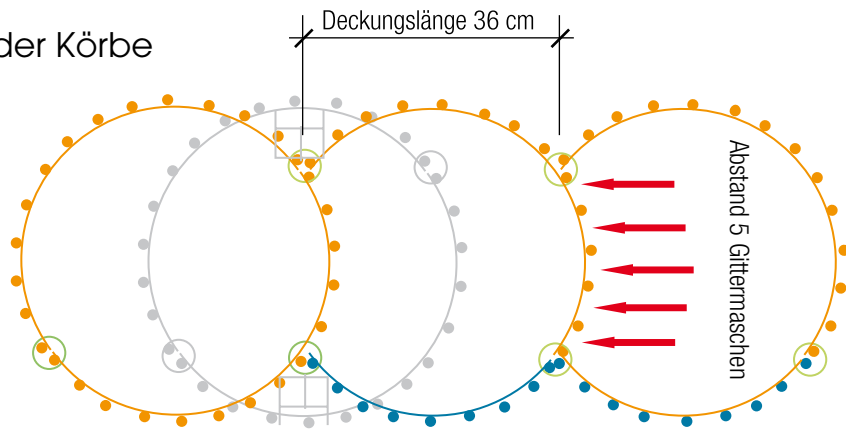


Einer der unschlagbaren Vorteile von FERRONDO® ist die Vielseitigkeit. Runden Sie das Bild ab und feiern Sie die perfekte Gartenparty!

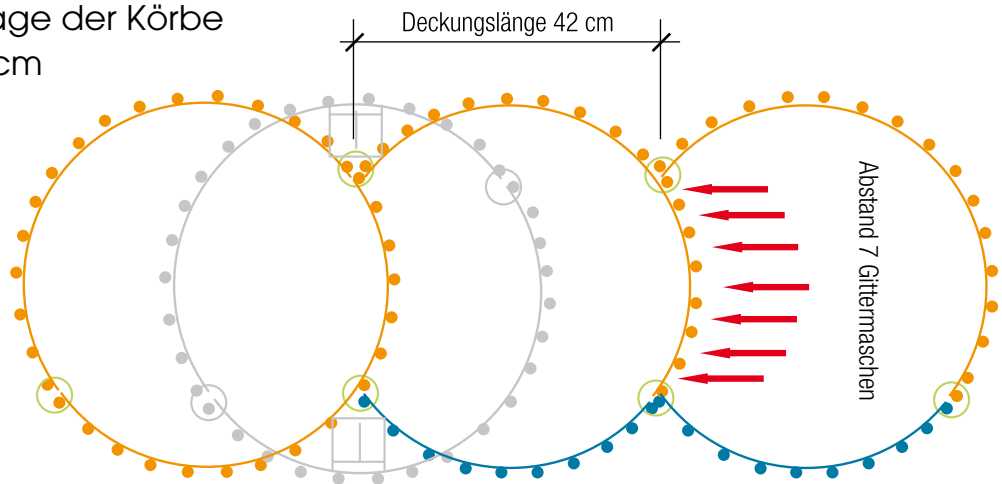
Die FERRONDO[®] - Technik

raffiniert - innovativ - unkompliziert

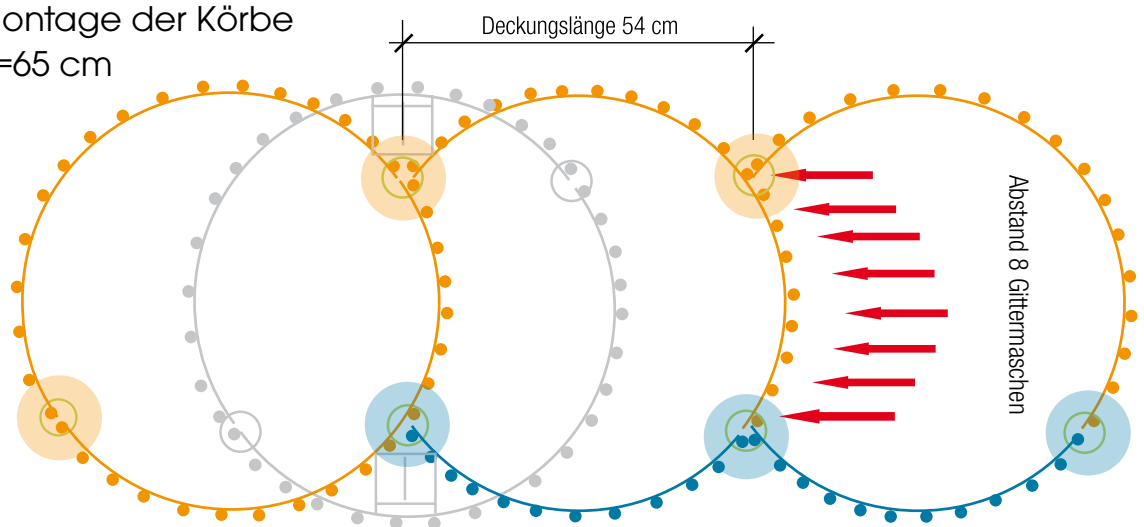
Montage der Körbe
d=42 cm



Montage der Körbe
d=52 cm






Montage der Körbe
d=65 cm



Anleitung (gilt für alle Varianten)



 Bodengitter für die oberen Schichten verhindert das Durchfallen der Füllung

 Halbkreise stellen und mit Spirale verbinden
 Zwischenteile an Halbkreis ansetzen und mit Spirale verbinden

Technische Daten

Runddrahtkorb	Galvanisierter Draht, punktgeschweißt Aluminium-Zink beschichtet
Korrosionsbeständigkeit	mind. 3000 Stunden Salzsprühnebeltest nach DIN 50021-SS.
Drahtstärke	3,5 und 4,5 mm
Drahtfestigkeit	450 N/mm ²

Eckausbildung

Durch die innovative Verbindungstechnik sind alle Winkel und Kurven problemlos ausführbar

Sonderanfertigungen

Je nach Anforderung sind Körbe mit abweichenden Maschenweiten, Abmessungen in Durchmesser und Höhe, sowie Deckel- und Bodengitter auf Anfrage lieferbar.

Besonderheiten

- Bei Erdbefüllung Auskleidung durch Kokosfasermatten mit vernadeltem Vlies auf der Innenseite.
- Die Fußbreite ist je nach statischer Anforderung in Abhängigkeit zur Höhe variabel. Bei normalem, tragfähigem Boden werden geringe Anforderungen an die Gründung gestellt.

Standardgrößen

FERRONDO® Piccolo (Mauerverbundsystem)

Ø (cm)	Element	Abmessungen (cm)		Deckungslänge (cm)	Teile/lfdm	Maschenweite (mm)
42	Halbkreis	Höhe	30,5	36,0	2,78	50 x 100
	Zwischenteil	Höhe	30,5	36,0	2,78	50 x 100
	Spirale	Länge	30,5	36,0	5,56	50 x 100
52	Halbkreis	Höhe	40,5 bzw. 50,5	42,0	2,38	50 x 100
	Zwischenteil	Höhe	40,5 bzw. 50,5	42,0	2,38	50 x 100
	Spirale	Länge	40,5 bzw. 50,5	42,0	4,76	50 x 100
65	Halbkreis	Höhe	50,5 bzw. 100,5	54,0	1,85	50 x 100
	Zwischenteil	Höhe	50,5 bzw. 100,5	54,0	1,85	50 x 100
	Spirale	Länge	50,5 bzw. 100,5	54,0	3,70	50 x 100
	Bodengitter	für alle Ø gleich, Anzahl wie Spiralen ab der 2. Lage (nur bei versetzter Bauweise)				50 x 100

Wirtschaftlichkeit

DIE FERRONDO® Rundkörbe benötigen im Gegensatz zu eckigen Korbsystemen keine Aussteifung. Dies ermöglicht eine schnelle und unkomplizierte Befüllung, niedrige Herstellungskosten sind die Folge.



FERRONDO® Rundsäulen

Ø (cm)	Höhe (cm)	Maschenweite (MW) (mm)
25	100	50 x 100
	50	50 x 100
30	150	50 x 100
	100	50 x 100
	50	50 x 100
40	150	50 x 100
	100	50 x 100
	50	50 x 100
50	150	50 x 100
	100	50 x 100
	50	50 x 100
MW 50 x 200 auf Anfrage		



FERRONDO

Herausgeber und Hersteller:
FERRONDO GmbH
natürliche Schutzsysteme

Im Gewerbegebiet 23
91183 Abenberg
Tel. 0049 (0)9178 99 88 63
Fax 0049 (0)9178 99 88 65
info@ferrondo.de
www.ferrondo.de

Glindener Weg 5
D-39126 Magdeburg
Tel. 0049 (0)391 810 560 - 0
Fax 0049 (0)391 810 560 - 29
r.kuhnenn@ferrondo.de

Grafik und Redaktion:
Gaby Zimmermann
DREIFACH
Agentur für Kommunikation
Im Busch 5
64297 Darmstadt
info@dreifach-kommunikation.de
www.dreifach-kommunikation.de