

Moderne Randeinfassungssysteme

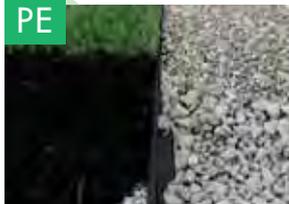
SNAKE



PVC



PE



StahlLight



Stahl/CT



GREENLINER® RANDEINFASSUNGSSYSTEME – ZEITGEMÄSS UND WIRTSCHAFTLICH

Die Kultur des Wegebaus und die der Wegeinfassungen lässt sich bis weit in die Zeit des römischen Reiches zurückverfolgen. Geschichtlich dokumentiert wurde der Wegebau seit dem 18. Jahrhundert im Zuge der Entwicklung der Gartenkultur.

Wurde bis zum 19. Jahrhundert Wert auf unscheinbare Randeinfassungen für eine exakte Linienführung gelegt, so wandelte sich dies im Zuge der Industrialisierung. Mit der Verfügbarkeit von Eisenbändern, der „Provinceschen Einfassung“, bot sich den Gartenarchitekten eine Möglichkeit, Wege von Rasen- oder Pflanzflächen dauerhaft und doch unscheinbar zu trennen. Bis zum heutigen Tage sind diese Einfassungen teilweise noch in historischen Gärten vorhanden.

Das GreenLiner Randeinfassungssystem aus Stahl, Stahlblech und Kunststoff nimmt diese Gestaltungslinien auf und setzt sie durch zeitgemäße Werkstoffe mit dauerhaften Korrosionsschutz um. Wert gelegt wird hierbei auf leicht zu verarbeitende Produkte und ein gutes Preis-/Leistungsverhältnis.

Wege brauchen Einfassungen, um ein Ausbrechen oder Setzen im Randbereich zu verhindern.

Vegetationsflächen unterschiedlicher Nutzung (z.B. Rasen- oder Pflanzflächen) können durch Randeinfassungen wirtschaftlich gepflegt werden und erhöhen durch ihre klare Begrenzung den ästhetischen Gesamteindruck.

Teiche und Gewässer erhalten durch eine stabile und trittfeste Einfassung die notwendige Befestigung der Dichtung, eine Kapillarsperre und eine größere Wassertiefe im Randbereich.

Gestalterische Vorteile:

- höherer ästhetischer Gesamteindruck von Gestaltungs- und Funktionsflächen durch eine klare Linienführung – Historisches Design in moderner Technik z.B. GreenLiner Stahl 135/10V
- unsichtbarer Einbau oder überstehend und betonend
- Pflasterflächengestaltung ohne störenden Materialmix
- technisch perfekter An- und Abschluss von Wasserflächen an Wege- und Vegetationsflächen.
- Wasserbecken und Pflanzzonengestaltung in Innenräumen oder auf Dachflächen

Wirtschaftliche Vorteile:

- Wertsteigerung des Grundstücks
- geringer Pflegeaufwand der Freiflächen
- Rhizomsperre bei flach wurzelnden rhizombildenden Pflanzen z. B. Quecke
- kein „Verbrennen“ von Rasen im Übergangsbereich Weg/Rasen
- kein unkontrollierter Wasserverlust bei Teichanlagen über den Randbereich
- schnelle Verarbeitung und geringes Gewicht verringern die Herstellkosten
- durchgängige Produktionsabläufe ohne Wartezeit bei der Betonverarbeitung (sofortiges Verdichten der Deckschicht)
- hochwertige Materialien aus z.B. Kunststoff oder verzinktem Stahl garantieren eine lange Lebensdauer

(GreenLiner® Stahl)

(GreenLiner® StahlLight)

GreenLiner® Stahl 135/10V

(GreenLiner® StahlRing)

GreenLiner® SNAKE



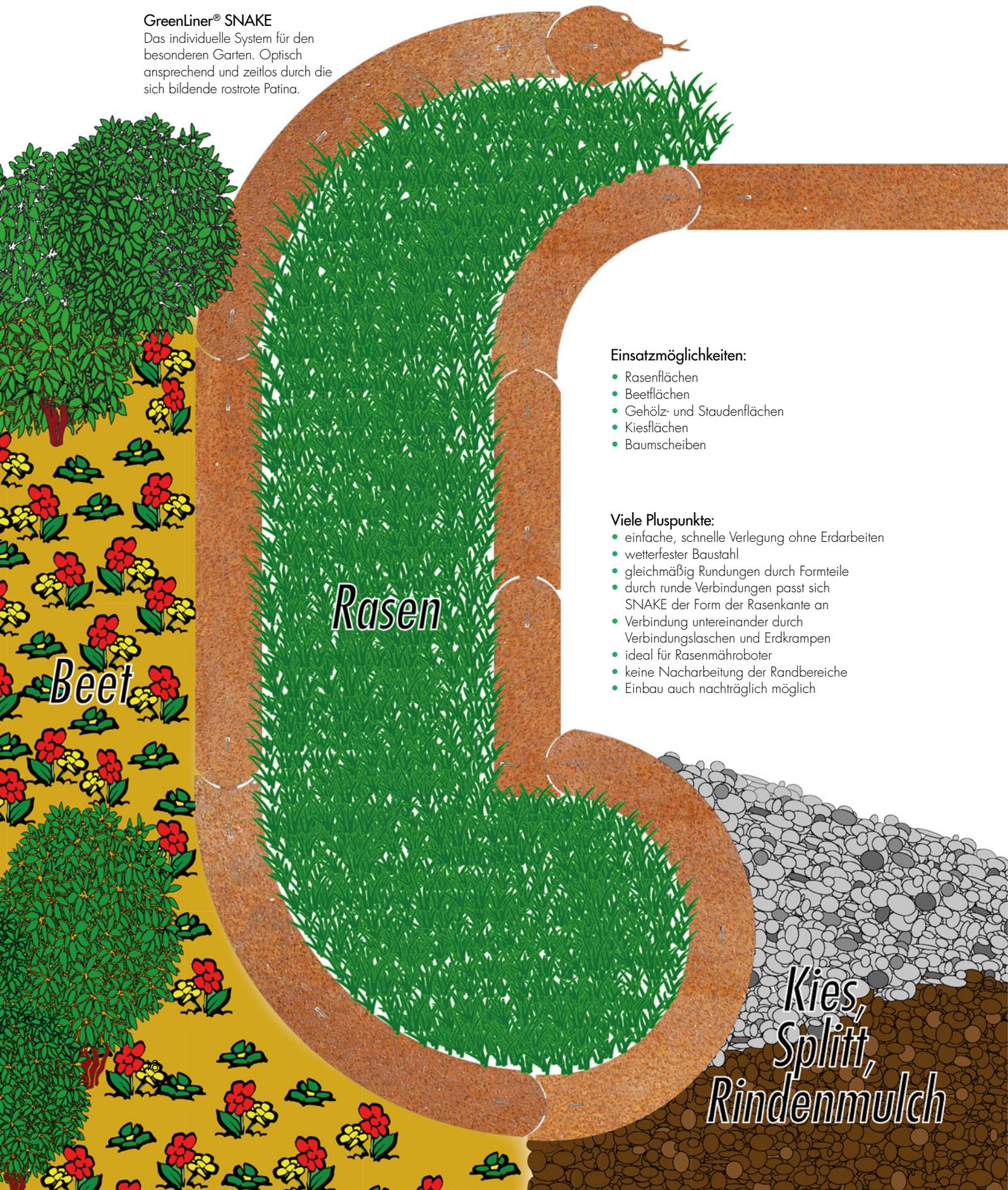
GREENLINER® ANWENDUNG

Material/Objekt	PVC 25 / 25P	PVC 35 / 35 P	PVC 45 / 45 P	PVC 45 + AP 75	PVC 45DK	PE 150	PE 250	StahlLight 110	StahlLight 160	StahlLight 210	Stahl/CT 50	Stahl/CT 100	Stahl/CT 150	Stahl/CT 200	Stahl/CT 250	Stahl 135/10V	SNAKE
Betonsteinpflaster 50 – 80 mm			■	■								■	■	■	■	■	
Betonsteinpflaster 80 – 100 mm													■	■	■	■	
Natursteinpflaster 50 – 80 mm				■								■	■	■	■	■	
Natursteinpflaster 80 – 100 mm													■	■	■	■	
Klinkerpflaster 35 – 52 mm		■	■	■							■	■	■	■	■	■	
Klinkerpflaster 52 – 80 mm			■	■								■	■	■	■	■	
Betonsteinplatten 25 – 35 mm	■			■							■	■	■	■	■	■	
Betonsteinplatten 35 – 45 mm		■		■							■	■	■	■	■	■	
Betonsteinplatten 45 – 60 mm			■	■								■	■	■	■	■	
Natursteinplatten 35 – 60 mm		■	■	■								■	■	■	■	■	
Perlkies-/Splittwege; privat	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Perlkies-/Splittwege; öffentlich				■								■	■	■	■	■	
Wassergebundene Wege; privat	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Wassergebundene Wege; öffentlich												■	■	■	■	■	
Rindenmulch-Wege	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Asphaltwege-GL mit Betonrücken												■	■	■	■	■	
Teichrand bis 10 cm Wassertiefe			■	■		■	■	■	■	■		■	■	■	■		■
Teichrand bis 15 cm Wassertiefe						■	■		■	■			■	■	■		
Teichrand bis 20 cm Wassertiefe							■			■			■	■	■		
Gewässerrand; öffentlich													■	■	■	■	
Rasen/Beet	■			■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Baumscheibe								■	■	■	■	■	■	■	■		■
Hochbeet				■				■	■	■				■	■		
Kies /Gebäude				■		■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■
Dachbegrünung	■	■	■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Verkehrsflächen auf Dächern	■	■	■	■	■							■	■	■	■	■	

GREENLINER® SNAKE/SNAKE BAUMSCHEIBEN

GreenLiner® SNAKE

Das individuelle System für den besonderen Garten. Optisch ansprechend und zeitlos durch die sich bildende rostrote Patina.



Einsatzmöglichkeiten:

- Rasenflächen
- Beetflächen
- Gehölz- und Staudenflächen
- Kiesflächen
- Baumscheiben

Viele Pluspunkte:

- einfache, schnelle Verlegung ohne Erdarbeiten
- wetterfester Baustahl
- gleichmäßig Rundungen durch Formteile
- durch runde Verbindungen passt sich SNAKE der Form der Rasenkante an
- Verbindung untereinander durch Verbindungsglaschen und Erdkrampen
- ideal für Rasenmäroboter
- keine Nacharbeitung der Randbereiche
- Einbau auch nachträglich möglich

Rasen

Beet

Kies,
Splitt,
Rindenmulch

Die kreative Lösung: individuell, betonend und zeitlos



GreenLiner® SNAKE

Die einfachste Trennung von Rasen- und Beeflächen. Werden zur Zeit schmale Randausbildungen aus Metall, angelehnt an das historische Design von provinziatischen Bändern, betont schlich ausgeführt, erfährt durch SNAKE die Rasenkante eine optische und technische Aufwertung.

Gerade die zunehmende Pflege durch Mähroboter erfordert eine Verlegung von Induktionsschleifen und einen seitlichen befahrbaren Überlappungsbereich für den Mähroboter. Auch bei dem Mähen durch handgeführte Geräte ermöglicht SNAKE eine saubere Schnittkante.

Auflegen, Verbindungslaschen positionieren, Erdkrampe einstecken – fertig! Bedingt durch die patentierte Kopfform der Erdkrampe fixiert sich diese in den wetterfesten Stahlblechen. Durch runde Kuppelungen passt sich SNAKE dem Randverlauf an. Formteile, wie z. B. 90° Ecke; 90° 1/4 Segmente; 50/100/200 cm Bleche, folgen jeglicher vorgegebener Randausbildung. Die zeitlose, rostrote Patina bildet sich nach kurzer Zeit und fügt sich optisch harmonisch in die Farbgebung des Gartens ein.

Baumscheiben und Beete in Rasenflächen, so wie die „Schlange“, die sich durch den Rasen schlängelt – der Kreativität sind – noch keine Grenzen gesetzt.

GreenLiner® SNAKE 500 / 1000 / 2000

Material: wetterfester Baustahl, natur
 Farbe: rostfarben (nach Bewitterung)
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Breite ca.: 150 cm
 Länge ca.: 500/1000/2000 mm
 Befestigung: Verbindung durch Verbindungslasche und Erdkrampe

Zubehör:

- GreenLiner® SNAKE Kopf
- GreenLiner® SNAKE 500 Ecke
- GreenLiner® SNAKE Bogen R90/D640
- GreenLiner® SNAKE Bogen R180/D640
- GreenLiner® SNAKE Bogen R90/D1280
- GreenLiner® SNAKE Verbindungslasche
- GreenLiner® SNAKE Erdkrampe/3V

Das Produkt:



GreenLiner® SNAKE 500/1000/2000

Einsatzempfehlung:
flexibel

Vegetationsflächen:
Zur Trennung von Rasen- und Beeflächen, flächenbündig.

Befestigte Flächen:
Kies- und Rindenmulchflächen

Gewässer:
Teichrandeinfassung auf der Abdichtung



GreenLiner® SNAKE Baumscheibe

Einsatzempfehlung:
Kreisform

Vegetationsflächen:
Gehölze/Bäume: Zur Einfassung von Baumscheiben mit Innendurchmessern von 640 und 1.280 mm.

Befestigte Flächen:
Kies- und Rindenmulchflächen

Gewässer:
Teichrandeinfassung auf der Abdichtung

GREENLINER® SNAKE PRODUKTÜBERSICHT

Material: wetterfester Baustahl, natur (rostfarben nach Bewitterung)



GreenLiner® SNAKE 500 Art.-Nr.: 08660
GreenLiner® SNAKE 1000 Art.-Nr.: 08661
GreenLiner® SNAKE 2000 Art.-Nr.: 08662

Länge ca.: 500/1.000/2.000 mm
 Überlappung: ca. 35 mm/Blech
 Breite ca.: 150 mm
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Befestigungen: Verbindungslasche: 1 Stk./Blech
 Erdkrampe: 2 Stk./ Blech



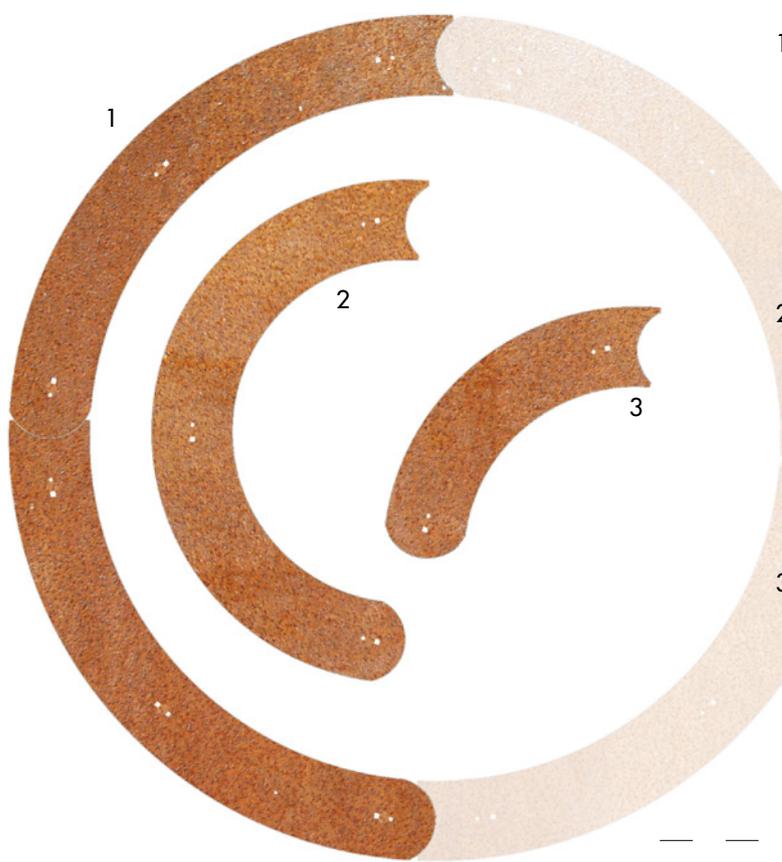
GreenLiner® SNAKE 500 Ecke R/L Art.-Nr.: 08663

Länge ca.: 500 mm
 Überlappung: ca. 35 mm/Blech
 Breite ca.: 150 mm
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Befestigungen: Verbindungslasche: 1 Stk./Blech
 Erdkrampe: 2 Stk./ Blech



GreenLiner® SNAKE Kopf Art.-Nr.: 08665

Länge ca.: 320 mm
 Überlappung: ca. 35 mm/Blech
 Breite ca.: 150 mm
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Befestigungen: Verbindungslasche: 1 Stk./Blech
 Erdkrampe: 1 Stk./Blech



GreenLiner® SNAKE Bogen 90°/R640 Art.-Nr.: 08655
GreenLiner® SNAKE Baumscheibe D1280 (4 Elemente)

Bogen: 90°
 Radius ca.: 640 mm
 Maße ca.: d1 innen: 1.280 mm/d2 außen: 1.580 mm
 Breite ca.: 150 mm
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Befestigungen: Verbindungslasche: 1 Stk./Blech
 Erdkrampe 3 Stk./Einzelbogen

GreenLiner® SNAKE Bogen 180°/R320 Art.-Nr.: 08652
GreenLiner® SNAKE Baumscheibe D640 (2 Elemente)

Bogen: 180°
 Radius ca.: 320 mm
 Maße ca.: d1 innen: 640 mm/d2 außen: 940 mm
 Breite ca.: 150 mm
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Befestigungen: Verbindungslasche: 1 Stk./Blech
 Erdkrampe: 3 Stk./Einzelbogen

GreenLiner® SNAKE Bogen 90°/R320 Art.-Nr.: 08650
GreenLiner® SNAKE Baumscheibe D640 (4 Elemente)

Bogen: 90°
 Radius ca.: 320 mm
 Maße ca.: d1 innen: 640 mm/d2 außen: 940 mm
 Breite ca.: 150 mm
 Dicke ca.: 4,0 mm
 Befestigungen: Verbindungslasche: 1 Stk./Blech
 Erdkrampe: 2 Stk./Einzelbogen



BEFESTIGUNG:

GreenLiner® SNAKE Verbindungslasche

Art.-Nr.: 08695
 Material: CT-Stahl
 Dicke ca.: 4 mm
 Breite ca.: 50 mm
 Länge ca.: 190 mm
 Menge: 1 Stk./Blech

GreenLiner® SNAKE Erdkrampe/3

Art.-Nr.: 08696
 Material: Stahl natur
 Länge ca.: 230 mm
 Ø ca.: 3 mm
 Menge: jeweils nach Blech



OBS
Objekt-Begrünungs-
Systeme GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 1a
D-59423 Unna

T +49 2303 25002 0
F +49 2303 25002 22
E info@obs.de
I www.obs24.de