

terra 

Rasenkanten
Wegbegrenzungen
Beeteinfassungen
Pflanzringe
Lichtprofile
Schlauchhalter

Kreative und individuelle
Gartengestaltung mit
klaren Linien und freier
Formgebung.



**Unser neues
Montagevideo**
mehr auf Seite 25

PRODUKTKATALOG

www.terraS.de

*Einfacher Einbau,
stabil & langlebig.* 



Ein Garten braucht Struktur: stabil, einfach und langlebig!

INHALT

Nachhaltigkeit	4
CO ₂ -Fußabdruck	5
Produktüberblick	6
Unser Service	8
Warenpräsentation	8
Gartenprofil 3000	11
Gartenprofil PRO	13
Winkelprofil und Winkelprofil Basic	15
Winkelprofil PRO	16
Kreative Lichtprofile	18
Zierteich, Gartenteich, Schwimmteich	21
Schlauchhalter für Bewässerungssysteme	22
Zubehör	23
Einbau der Profile	25
Sonderanfertigungen	29
Referenzen	30

Vorwort



Zur wahren Qualität gibt es keine Abkürzung. Zu ihr führt nur der Weg der Begeisterung für Dinge, denen man sich mit ganzem Herzen verschrieben hat.

DI Martin Leodolter
Eigentümer

Als neuem Eigentümer ist es mir ein Anliegen, dass alles aus einer Hand kommt: Denn nur wer seine komplette Wertschöpfungskette kennt, kann höchste Qualität, eine nachhaltige Fertigung und seine Unabhängigkeit sicherstellen. Die vergangenen Jahre haben die Schwachstellen globaler Lieferketten offenbart und die Stärken einer regionalen Fertigung unter Beweis gestellt.

Ausgehend von einem hochwertigen und produktionsoptimierten Rohwarenlager fertigen wir seit über **zwei Jahrzehnten** in unserer Produktion am Standort in Fürstzell mit einer innovativen Profilmaschine betrieben mit eigenem Ökostrom.

Diese Erfahrung und der hohe Grad an Fertigungstiefe waren und sind der Garant für Lieferfähigkeit, Flexibilität und Nachhaltigkeit. Daher ist jetzt auch die Zeit, Verantwortung für den ökologischen Fußabdruck von terra-S zu übernehmen.

Sie als Kunde stehen im Mittelpunkt. Die ständige Optimierung des Kundennutzens von unseren Produkten ist die Leitlinie unseres Handelns und der Weiterentwicklung unserer Produktpalette.

Um unserem hohen Qualitätsstandard „**Qualität für höchsten Anspruch**“ gerecht zu werden, arbeiten wir laufend an Verbesserungen.

So sichern wir für Sie entscheidende Wettbewerbsvorteile.

- ✓ **Einfaches Handling**
Somit Zeit und Kosten sparend
- ✓ **Stabil**
Wellenprofilierung und abgerundete Oberkante sorgen für sehr große Stabilität und Standfestigkeit
- ✓ **Langlebig**
Hochwertige, witterungsbeständige Materialien aus Europa
- ✓ **Nachhaltig**
Optimierter CO₂-Fußabdruck durch die patentierte Wellenprofilierung mit reduziertem Materialeinsatz
- ✓ **Alle Profile**





Wir von terra-S sind der Meinung, dass gute Produkte auch nachhaltig sein müssen

Unsere Produkte sollen Sie im Garten ein Leben lang begleiten und dabei nicht nur gut aussehen. Daher arbeiten wir nur an nachhaltigen Produkten, die im Garten benötigt werden und sinnvoll sind.

Nachhaltiges Produktdesign – Hergestellt in Germany

100% in Deutschland produziert

Alle Produkte werden von terra-S entwickelt und am Standort Fürstzell hergestellt.

Kurze Transportwege sind uns ebenso wichtig wie gute und langjährige Beziehungen zu unseren Lieferanten aus Europa.

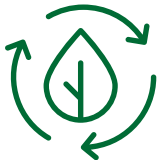
Wir wollen unsere Produkte nur unter guten Bedingungen für Mensch und Umwelt produzieren. Deshalb stehen wir auch zu 100 % hinter unserer Produktion in Deutschland.



Langlebig und reparierbar

Nur langlebige Produkte sind auch nachhaltig. Deshalb sind unsere Produkte so konstruiert, dass Sie diese ein Leben lang begleiten können.

Falls doch mal etwas beschädigt oder kaputt gehen sollte, lassen sich unsere Produkte durch ihre Bauweise reparieren und einzelne Elemente einfach und schnell austauschen.



Kreislaufgerecht und logistikfreundlich

Wir entwickeln unsere Produkte so, dass sie am Ende ihrer Nutzungsdauer einem Recyclingprozess unterzogen werden können.

Unsere Profile lassen sich einfach demontieren und bestehen jeweils aus einem Grundmaterial, für die ein etablierter Recyclingprozess vorhanden ist.



Effizient und abfallvermeidend

Der Konsum von Produkten wirkt sich auf unsere Umwelt aus. Wir möchten diese Auswirkungen und den CO₂-Fußabdruck durch die Langlebigkeit unserer Produkte so gering wie möglich halten.

Wir achten daher bei der Auswahl unserer Materialien auf die Emissionskennwerte. Durch innovative Produktgestaltung sowie unserem optimierten Einkauf reduzieren wir den Materialeinsatz und verhindern so Produktionsabfall.



Patentierter Wellenprofilierung für signifikant besseren CO2-Fußabdruck



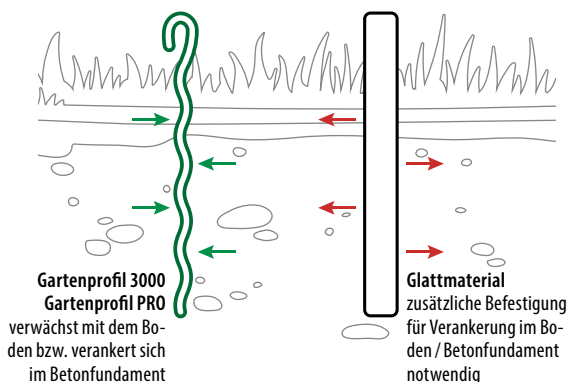
Die Wellenprofilierung verleiht den terra-S Gartenprofilen 3000 und PRO sehr große Stabilität, welche mit einem 8-fach stärkeren Glattmaterial vergleichbar ist. [siehe TÜV SÜD-Werkstoffbericht]

So erreichen wir eine enorme Material- und Gewichtsreduktion bei gleicher Stabilität. Der geringere Materialeinsatz gewährleistet eine ressourcenschonende und umweltverträglichere Produktion, wie auch Einsparungen beim Rohstoffeinkauf.



Die Gewichtsersparnis führt zu deutlich niedrigeren Kosten beim Transport und weitaus geringerem Händlingsaufwand beim Einbau der Profile vor Ort.

terra-S Gartenprofile können aufgrund der Wellenprofilierung direkt in den gewachsenen Boden oder Beton versetzt werden, ohne zusätzliche Befestigungen wie Erdanker verwenden zu müssen. Die Wellenprofilierung sorgt für hohe Standfestigkeit im Erdreich und verhindert ein Hochkommen des Profils auch bei Frosteinwirkung. Das Profil verwächst mit dem Boden bzw. verankert sich im Betonfundament.





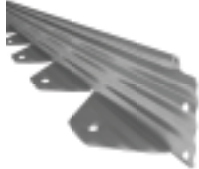




Der CO2-Fußabdruck der Profile wird durch die patentierte Wellenprofilierung signifikant verbessert. Im Vergleich zum Glattmaterial weisen terra-S Gartenprofile ein erhöhtes CO2-Einsparpotential auf.

terra S
MIT TERRA-S BEGINNT
DIE ZUKUNFT SCHON HEUTE

terra-S Qualitätsstandards – Ihr Kundennutzen

- ✓ Alle Gartenprofile werden ausschließlich an unserem Standort in Fürstentzell gefertigt.
- ✓ Alle Gartenprofile bestehen aus hochwertigem Metall und sind zu 100% recycelbar.
- ✓ Durch die hohe Fertigungstiefe unserer Produkte vermeiden wir unnötige Transportfahrten zu externen Dienstleistern.
- ✓ Rund 50 % des Strombedarfs erzeugen wir mit der unternehmenseigenen Photovoltaikanlage.
- ✓ Unsere Beleuchtungssysteme sind mit modernster LED-Beleuchtung ausgestattet.

Produktüberblick

Profile im Überblick		Längsprofile Profillänge in mm				Halbrundprofile Ø in mm	
Ausführung	Profilhöhe	800	1200	1800	2400	500	750
Gartenprofil 3000 	100 mm				● ● ● ●		
	150 mm	● ●	● ●	● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ●	● ● ●
	200 mm				● ● ●		
	300 mm		●	●	● ● ●		
Gartenprofil PRO 	150 mm				● ● ●	● ●	● ●
	200 mm				● ●		
Ausführung	Kantung H/B				2400		
Winkelprofil (L-Profil) 	90/60 mm				● ● ● ●		
	130/70 mm				●		
	100/50 mm				● ●		
Winkelprofil Basic 	90/60 mm				● ● ● ●		
	100/50 mm				●		
	130/70 mm				●		
	210/75 mm				● ●		
Winkelprofil PRO Mähkante 	75/125 mm				● ●		
	90/60 mm				● ●		
	100/100 mm				● ●		
Winkelprofil PRO Spritzschutzkante 	90/60 mm				● ● ●		
Winkelprofil PRO für Kinderfallschutzmatte 	90/60 mm				● ●		

1150	Viertelrundprofile Ø in mm		Eckverbinder 90°	
	1500	2250	Außen	Innen
			● ● ● ●	● ● ● ●
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●
			● ● ●	● ● ●
			● ● ●	● ● ●
● ●	● ●	● ●	● ● ● ●	● ● ● ●
			● ●	● ●
			Außen	Innen
			● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●
			●	●
			● ●	● ●
			● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ●
			●	●
			● ●	● ●
			● ● ● ●	● ● ● ●
			● ● ●	● ● ●
			● ● ●	● ● ●
			● ● ● ●	● ● ● ●
			● ●	● ●

Materialbezeichnung

- 3000-S Edelstahl Werkstoff 1.4016 Chromstahl
- 3000-W Edelstahl Werkstoff 1.4301 Chrom-Nickel-Stahl
- 3000-Z Verzinkter Stahl
- 3000-CT Cortenstahl
- 3000-AL Aluminium

3000-S: Edelstahl 1.4016



Werkstoff: Nirosta® Chromstahl

Unser Standardedelstahl. Geeignet wegen seiner hohen Festigkeit als Wegbegrenzung, für Garten- und Kiesbeeteinfassungen, an Terrassen und zur Böschungssicherung. Sehr gute Biegebarkeit.

Nirosta® ist eine geschützte Marke der ThyssenKrupp AG.

3000-W: Edelstahl 1.4301 (V2A)



Werkstoff: Nirosta® Chrom-Nickel-Stahl

Aufgrund der guten Korrosionsbeständigkeit und hohen Festigkeit findet dieser Edelstahl Anwendung auch in der Gartenarchitektur, die mit Wasser in Berührung kommt, wie z.B. im Pool- und Teichbau.

Nirosta® ist eine geschützte Marke der ThyssenKrupp AG.

3000-Z: verzinkter Stahl

Werkstoff: DX51D+z275MA-C

Verzinken ist eine Oberflächenbehandlung, bei der Stahl in ein Zinkbad getaucht wird. Durch das Verzinken werden die Profile robust und witterungsbeständig.

3000-CT: Cortenstahl

Werkstoff: S355J2WP

Edelrost-Optik für eine moderne Gartengestaltung. Cortenstahl ist ein sehr witterungsbeständiger Baustahl, der nach einiger Zeit an der Oberfläche eine dünne Schicht aus Rost bekommt. Im Auslieferungszustand ist Cortenstahl mittelgrau und noch nicht gerostet. Die Rostbildung kann mit Hilfe von einem Rostaktivator beschleunigt werden. Die typische Rostfärbung setzt farbige Akzente im Grünbereich. Auch in denkmalgeschützten Parkanlagen wird dieser Stahl verwendet.

3000-AL: Aluminium

Werkstoff: WG-B57S

Aluminium ist ein Leichtmetall, daher sind die Profile einfach handhabbar. Gut geeignet sind die Aluprofile für Neuanlagen und „Do-It-Yourself“-Anwendungen.

Technische Daten

- Oberkante Breite 10 mm, gerundet
- Überlappung Länge 2 cm
- Schrauben Linsenkopfschrauben M6 x 16
- Muttern Sechskantmutter SW 10 M6
- Lochung Durchmesser 8 mm
- Profilierung +/- 2 mm

Unser Service



Anfragen unter
+49 (0)8502 9163-0 oder
www.terraS.de

Beratung

- ✓ ausführliche Beratung zu Produkt und Anwendung (insbesondere für Sonderausführungen)
- ✓ Detaillierte Klärung für kundengerechtes Angebot (anhand von Leistungsverzeichnis, Nachfragen und Zusatzinformationen unserer technischen Datenblätter)
- ✓ Angebot innerhalb 1 – 2 Tage (oft auch am gleichen Tag der Anfrage)
- ✓ Detaillierte Bestellabklärung (beispielsweise bei Unklarheiten wie ungerader Anzahl an Halbrundprofilen, unvollständige Lieferadressen usw.) insbesondere bei direkten Kundenanlieferungen
- ✓ Lieferzeit ca. 4 – 5 Arbeitstage nach der Bestellung (Vom Bestelleingang bis zur Anlieferung beim Kunden)
- ✓ 100% Lieferbereitschaft
- ✓ Lieferung auf Wunsch direkt zum Kunden vor Ort

Warenpräsentation



Warenpräsentier

Der Warenpräsentier zur Produktpräsentation auf minimaler Fläche ist mit terra-S Längs-/Rundprofilen, Produktpräsentier, Lichtprofil, sowie umfangreichem Zubehör ausgestattet und zur Aufstellung im Innenbereich geeignet. Maße: BxTxH 100x90x1.900 cm



Produktpräsentier

Produktpräsentier für Ihr Beratungsgespräch. Handmuster von Gartenprofil 3000/PRO in allen Höhen und den fünf Werkstoffarten, mit Längsverbinding sowie Lichtprofil. Maße: LxBxH 16x30x32 cm

Thekenmuster

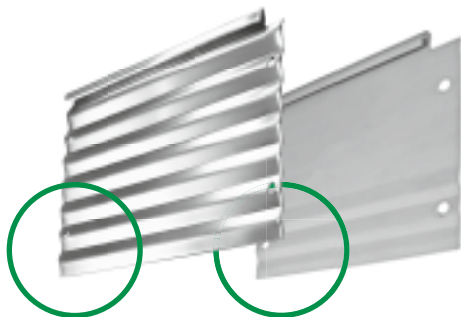
Das Thekenmuster zeigt auf kleinstem Raum verschiedene Einsatzbereiche wie z.B. Gartenprofil 3000 als Abtrennung von Rasen/Terrasse (mit Bankirai) und als Abgrenzung von Rasen/Kies. Maße: LxBxH 25x25x15 cm





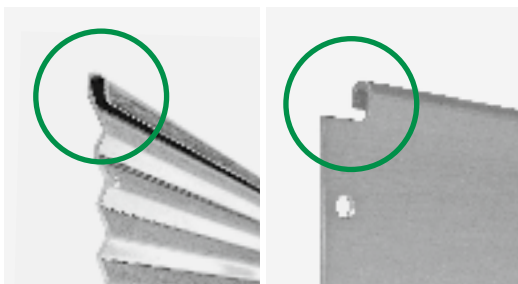
Produktbeschreibung

Gartenprofil 3000 und Gartenprofil PRO haben gemeinsame Merkmale. Bei einem durchschnittlichen Gewicht von 2,5 kg pro lfm ist der Handlingsaufwand der Profile beim Einbau vergleichbar gering. Die erzielbare höhere Einbauleistung pro Stunde macht eine effizientere Ressourcenplanung und somit mehr Projekte möglich.



Wellenprofilierung für Stabilität

Gartenprofil 3000 ist durchgehend wellenprofiliert. Dies gibt den Profilen sehr große Stabilität. Zudem sorgen die Querrillen für Standfestigkeit im Boden. Bei Gartenprofil PRO sind nur die unteren 5 cm bzw. 10 cm der Einfassung wellenprofiliert für Stabilität und eine sichere Verankerung im Erdreich. Bei Bedarf können die Profile zusätzlich mit Erdankern, sowie Punkt- oder Streifenfundamenten stabilisiert werden, beispielsweise bei befahrenen Wegen.



Abgerundete Oberkante für Sicherheit

Die abgerundete Oberkante schützt vor Verletzungen und ist daher eine ideale Lösung auch für Gärten, in denen Kinder spielen. Zudem verhindert diese auch Beschädigungen an Rasenmähern / Mährobotern.

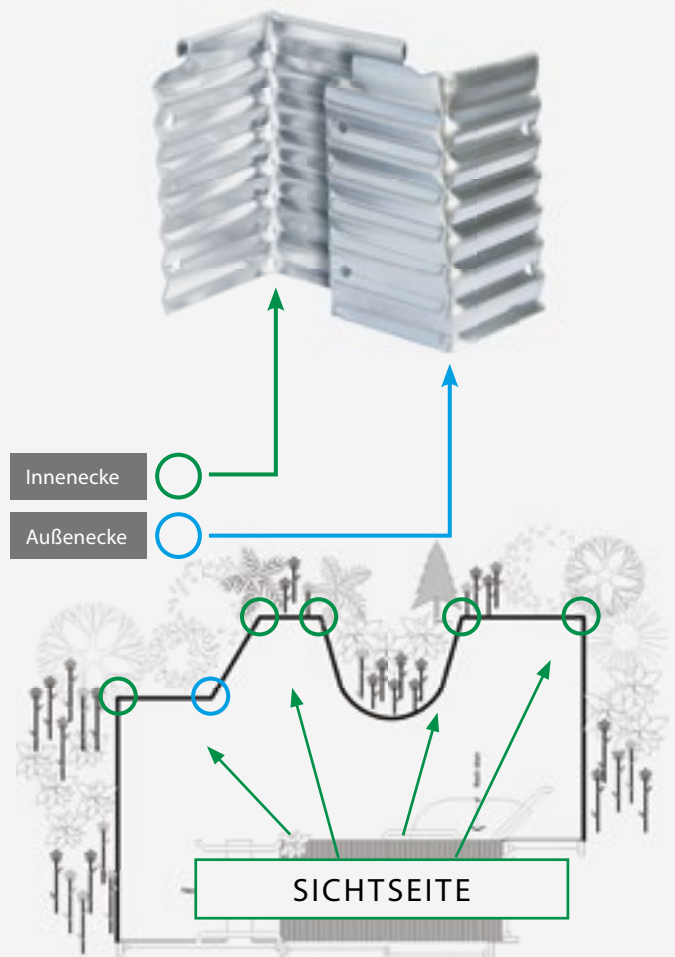


Nachträglicher Einbau

Die Profile können auch nachträglich eingebaut werden, wenn der Garten schon vor langer Zeit angelegt wurde und Gehölze eingewachsen sind. Die Einfassung wird in der gewünschten Form aufgebaut und mit **terra-S Fixierstäben mit Führungsnase** in Position gehalten. Bei gewachsenen Böden empfehlen wir, den Boden entlang der Profile vorzustechen. Bei harten, trockenen Böden sollte die Erde vorher durchnässt werden.

Zum Einbringen der Profile verwendet man einen Kunststoffhammer oder die Einschlaghilfe (nur für kleine Projekte geeignet). Niemals mit einem Metallhammer direkt auf das Profil schlagen, da der Metallabrieb Flugrost verursachen kann.

Gartenprofil 3000 stabil und sicher



Gartenprofil 3000 ist durchgehend wellenprofiliert für eine hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit. Zudem gibt die leichte Wellenprofilierung den Profilen Standfestigkeit und sorgt für eine sichere Verankerung im Erdreich.

Gartenprofil 3000 hat eine abgerundete Oberkante (Profilhöhe 100, 150, 200 mm) bzw. eine abgerundete Ober- und Unterkante (Profilhöhe 300 mm). Die einzelnen Profilhöhen können miteinander kombiniert werden.

Gartenprofil 3000 ist aufgrund der Wellenprofilierung sehr formstabil und dennoch gut biegsam. Je länger das Profil und je geringer die Profilhöhe, desto besser ist es zu biegen. Längsprofile sind flexibel ab einer Länge von 180 cm.

Je nach Material und Profilhöhe, kann die Standardlänge von 2400 mm in Bögen verlegt werden. Beim Einbau in gebogenen Formen wird die Verschraubung zusätzlich mit Verbindungsplättchen verstärkt.



3000-S	Höhe 100, 150, 200, 300 mm
3000-W	Höhe 150, 300 mm
3000-Z	Höhe 100, 150, 200, 300 mm
3000-CT	Höhe 100, 150, 200 mm
3000-AL	Höhe 100, 150 mm

Längsprofil

Gartenprofil 3000 Längsprofile sind ideal als Einfassung für gerade und gebogene Strecken bei Beeten und Rasenflächen.

Auch als Teichumrandung und zur Böschungssicherung sowie beim Wege- und Straßenbau sind die Profile bestens geeignet.

Gartenprofil 3000 Längsprofile sind in Edelstahl, verzinktem Stahl, Cortenstahl und Aluminium erhältlich. Die verschiedenen Profilhöhen können miteinander kombiniert werden.

Halbrund- / Viertelrundprofil

Gartenprofil 3000 vorgebogene Elemente werden als kreisförmige Randeinfassung um Bäume und Sträucher gesetzt. Die Profile können auch einzeln verwendet, oder mit Längsprofilen und Eckverbindern kombiniert werden. Ein nachträglicher Einbau, wenn die Gehölze schon lange eingewachsen sind, ist jederzeit möglich.

Zwei Halbrundprofile bzw. vier Viertelrundprofile ergeben je einen Vollkreis in dem angegebenen Durchmesser. Halbrundprofile gibt es mit Durchmesser 500, 750 und 1150 mm, Viertelrundprofile mit Durchmesser 1500 und 2250 mm. Die vorgebogenen Profile sind in Edelstahl, in verzinktem Stahl und in Cortenstahl in Profilhöhe 150 mm erhältlich.



3000-S	Höhe 150 mm
3000-Z	Höhe 150 mm
3000-CT	Höhe 150 mm



3000-S	Höhe 100, 150, 200, 300 mm
3000-W	Höhe 150, 300 mm
3000-Z	Höhe 100, 150, 200, 300 mm
3000-AL	Höhe 100, 150 mm
3000-CT	Höhe 100, 150, 200 mm

Eckverbinder

90-Grad Eckverbinder (Innen- und Außenecken) haben eine Schenkellänge von 80/80 mm und sind passend zu den Standardprofilen in allen Materialien und Höhen erhältlich.

Von der Sichtseite aus gesehen bilden Außenecken hervorstehende Ecken, Innenecken formen eine Bucht. Für die Einfassung eines rechteckigen Beetes werden vier gleiche Eckverbinder benötigt.

Gartenprofil PRO flexibel und klar im Design



Spartipp Bewässerung

Pflanzringe unterstützen eine gezielte, effiziente Bewässerung. Die Randbegrenzungen halten das Wasser nahe an der Pflanze und es versickert punktgenau im Wurzelbereich. Das spart Wasser, schont die Umwelt und den Geldbeutel.



Gartenprofil PRO hat eine klare Optik und ist sehr stabil. Die Profile sind in verzinktem Stahl und mit Edelrost-Optik in Cortenstahl in Höhe 150 und 200 mm, sowie in Edelstahl in Höhe 150 mm erhältlich. Der obere sichtbare Bereich der Einfassung ist ein Glattmaterial mit planer Oberfläche. Nur der untere Teil ist ca. 50 bzw. ca. 100 mm (bei Profilhöhe 200 mm) profiliert. Die patentierte Wellenprofilierung sorgt

für hohe Stabilität und eine sichere Verankerung im Erdreich. Gartenprofil PRO ist biegsam. Die Profile können problemlos in Bögen verlegt werden. Beim Einbau in geschwungenen Formen werden zur Verstärkung der Verschraubung zusätzlich Verbindungsplättchen empfohlen. Wie bei allen terra-S Profilen ist die Oberkante von Gartenprofil PRO abgerundet zum Schutz vor Verletzungen.

Längsprofil PRO

Gartenprofil PRO Längsprofile eignen sich bestens als Begrenzung für Wege, Beete und Rasenflächen. Mit den flexiblen Profilen lassen sich auch individuelle Formen mühelos verwirklichen. Das minimalistische Design der Profile harmonisiert auch sehr gut mit Großformat-Plattenbelag auf Terrassen, wo ein hochwertiges Aussehen mit klaren Strukturen ausdrücklich gewünscht ist.

Die Standardlänge von 2400 mm kann in Bögen verlegt werden. Bei gebogenen Strecken soll die Verschraubung der Profile zusätzlich mit Verbindungsplättchen verstärkt werden.



3000-S	Höhe 150 mm
3000-Z	Höhe 150, 200 mm
3000-CT	Höhe 150, 200 mm



3000-Z	Höhe 150 mm
3000-CT	Höhe 150 mm

Viertel- / Halbrundprofil PRO

Gartenprofil PRO vorgebogene Elemente werden als kreisförmige Randeinfassung um Bäume und Sträucher gesetzt. Die Profile können auch einzeln verwendet, oder mit Längsprofilen und Eckverbindern kombiniert werden. Ein nachträglicher Einbau, wenn die Gehölze schon lange eingewachsen sind, ist jederzeit möglich.

Zwei Halbrund- bzw. vier Viertelrundprofile ergeben je einen Vollkreis in dem angegebenen Durchmesser. PRO Halbrundprofile gibt es mit Durchmesser 500, 750 und 1150 mm, Viertelrundprofile mit Durchmesser 1500 und 2250 mm. Gartenprofil PRO Pflanzringe sind in verzinktem Stahl und in Cortenstahl in Höhe 150 mm erhältlich.

Eckverbinder PRO

90-Grad Eckverbinder PRO haben eine Schenkellänge von 80/80 mm. Es gibt Innen- und Außenecken.

Von der Sichtseite aus gesehen bilden Außenecken hervorstehende Ecken, Innenecken formen eine Bucht. Für die Einfassung eines rechteckigen Beetes werden vier gleiche Eckverbinder benötigt.

Die Eckverbinder PRO sind in verzinktem Stahl und mit Edelrost-Optik in Cortenstahl in Höhe 150 und 200 mm, sowie in Edelstahl in Höhe 150 mm erhältlich.



3000-S	Höhe 150 mm
3000-Z	Höhe 150, 200 mm
3000-CT	Höhe 150, 200 mm

Akzente im Wegebau setzen



Foto © studio blaugrün



Foto © JACOB + BILZ Landschaftsarchitekten



Wege kommen besonders zur Geltung, wenn die Linienführung klar begrenzt ist. Gartenprofil 3000 sorgt optisch für eine saubere Trennung zwischen Weg und Pflanz- bzw. Pflasterfläche. Zudem verhindert das Profil, dass sich der Wegebelag bei starker Belastung seitlich verschieben kann.





verzinkter Stahl



Cortenstahl

Profil	Kantung*
3000-W	90/60 mm
3000-Z	90/60, 130/70, 210/75 mm
3000-CT	90/60 mm
3000-AL	90/60, 100/50 mm (Substratschiene)

Winkelprofil /Substratschiene

Das Winkelprofil ist ideal für Pflaster- und Natursteinflächen, Dachgärten und im Wegebau. Das Winkelprofil gibt es in verzinktem Stahl, Chrom-Nickel-Stahl, Cortenstahl und Aluminium (Substratschiene) in den folgenden Kantungen (siehe Tabelle links) Standardlänge ist jeweils 2400 mm.

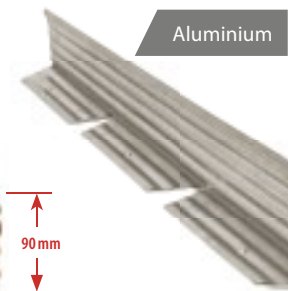
Jedes Profil hat **13 trapezförmige aufliegende Flächen**. Die Löcher in den horizontalen Flächen sind für Befestigungen im Unterbau, z.B. mit Erdnägel oder Betondübel. Durch die Aussparungen zwischen den trapezförmigen Flächen ist das **Winkelprofil auch für den geschwungenen Einbau geeignet**.

Winkelprofil Basic

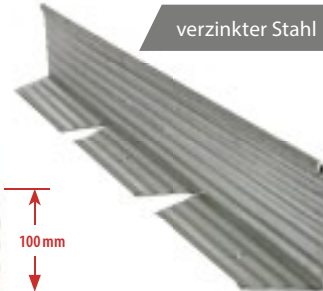
NEU 2024



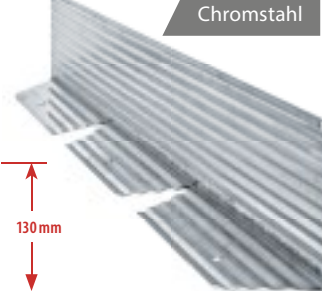
Cortenstahl



Aluminium



verzinkter Stahl



Chromstahl

Das Winkelprofil Basic ergänzt das schon bestehende Produktsortiment unserer Winkelprofile. Es verfügt über **3 trapezförmig aufliegende Flächen** und ist **nur für den geradlinigen Einbau** geeignet. Winkelprofil Basic ist problemlos mit unseren bestehenden Winkelprofilen kombinierbar. Winkelprofil Basic gibt es neu in Aluminium als Substratschiene und wie in der Tabelle rechts aufgeführt. Standardlänge ist jeweils 2400 mm.

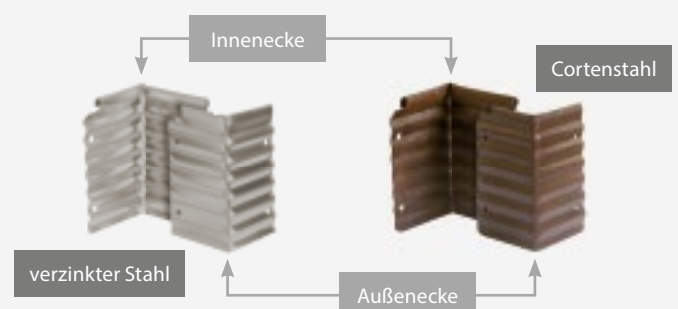
Substratschiene /Kiesleiste: Mit den Substratschienen aus Aluminium lassen sich Dachbegrünungen und Kiesstreifen sauber trennen. Durch die Profilierung ergibt sich eine hohe Standfestigkeit. In Kombination mit dem geringen Eigengewicht und den vielen Gestaltungsmöglichkeiten (organische Formen) sind die Profile fast unbegrenzt für die Dachbegrünung einsetzbar.

Profil	Kantung*
3000-W	90/60 mm
3000-S	210/75 mm
3000-Z	90/60, 130/70, 210/75 mm
3000-CT	90/60 mm
3000-AL	90/60, 100/50 mm (Substratschiene)

*Andere Kantungen auf Anfrage möglich!

Eckverbinder für Winkelprofil L-Profil und Winkelprofil Basic

Material	Höhe Winkelprofil	Höhe Winkelprofil Basic
3000-W	90 mm	90 mm
3000-S	—	210 mm
3000-Z	90, 130 mm	90, 130, 210 mm
3000-CT	90 mm	90 mm
3000-AL	90, 100 mm	90, 100 mm



Winkelprofil PRO

Winkelprofil PRO Mähkante

NEU
2024



Kein mühsames Nachschneiden mehr von Schnitträndern! Das Problem ist jedem im Garten nur zu gut bekannt und ist auch meist sehr ärgerlich. Ob bei Terrasseneinfassungen, Beetkanten oder am Wegesrand: Nach dem Rasenmähen bleiben oft Schnittränder stehen, die nachträglich mit Trimmer oder Elektrosense beseitigt werden müssen. Doch

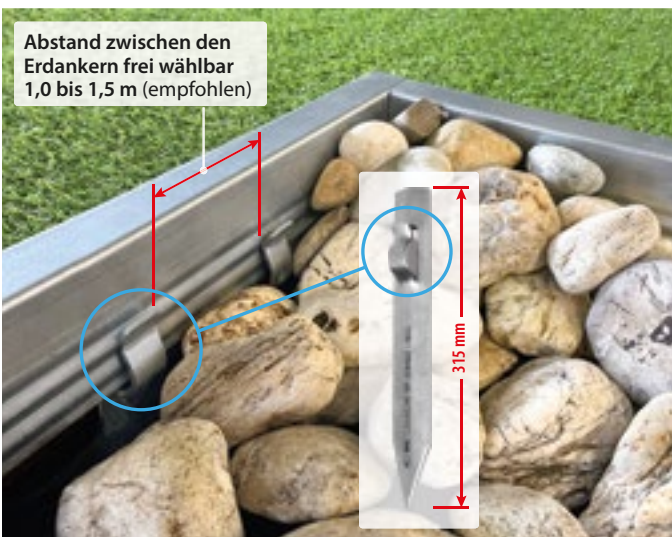
mit den neuen terra-S Mähkanten ist jetzt damit Schluss! Da Mähroboter oder Rasenmäher problemlos auf die Mähkante fahren können, bleiben nach dem Rasenmähen keine Schnittränder mehr stehen.

Winkelprofil PRO Mähkante gibt es in verzinktem Stahl und in Cortenstahl in den folgenden Kantungen.

Profil	Kantung* (Höhe/Breite)
3000-Z	75/125, 100/100, 90/60 mm
3000-CT	75/125, 100/100, 90/60 mm

Winkelprofil PRO Spritzschutz- / Traufenkante

NEU
2024



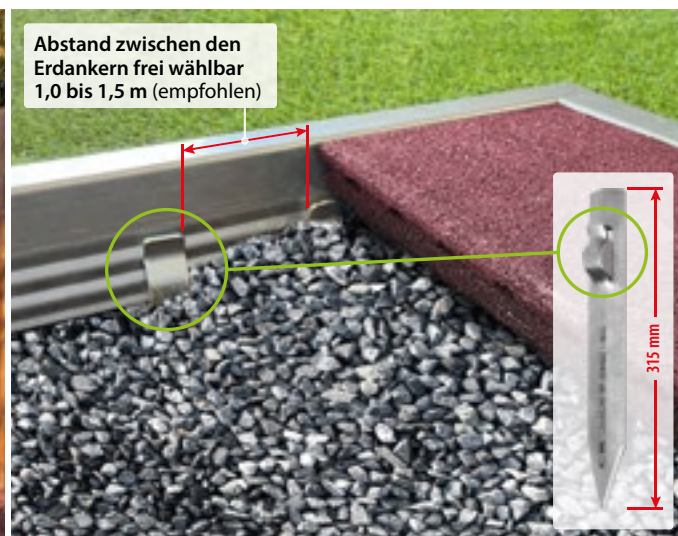
terra-S Spritzschutzkanten überzeugen sowohl optisch durch ansprechendes und dezentes Design, als auch als langlebige und somit auch nachhaltige Randeinfassung für den Fassadenspritzschutzbereich von Gebäuden.

Winkelprofil PRO Spritzschutz-/Traufenkante gibt es in verzinktem Stahl, Cortenstahl und Chromstahl in den folgenden Kantungen.

Profil	Kantung* (Höhe/Breite)
3000-Z	90/60 mm
3000-CT	90/60 mm
3000-S	90/60 mm

Winkelprofil PRO Kinderfallschutzmatte

NEU
2024



Wo Kinder spielen ist oft viel los. Auf Kinderspielflächen werden deshalb zum Verletzungsschutz, in vielen Bereichen Kinderfallschutzmatten eingesetzt, die wiederum sicher und stabil eingefasst werden müssen.

Winkelprofil PRO Kinderfallschutzmatte hat zum zusätz-

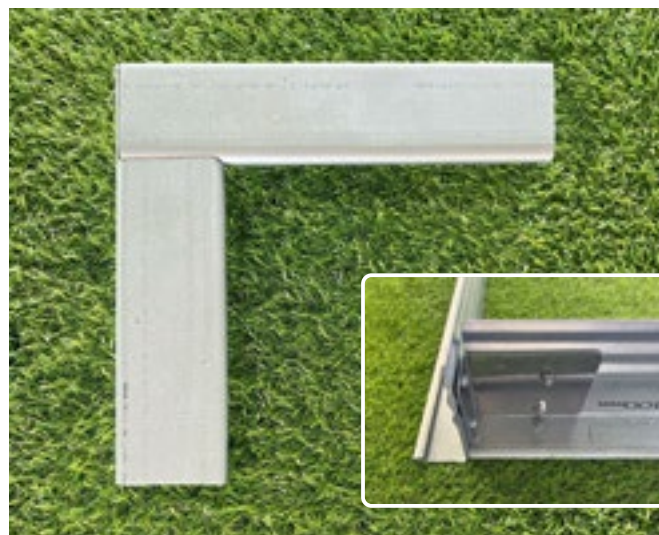
lichen Schutz eine **breitenoptimierte Fallschutzkante** (60 mm) und ist somit ideal zur Randeinfassung von Fallschutzmatten.

Winkelprofil PRO für Kinderfallschutzmatten gibt es in verzinktem Stahl und Chromstahl in den folgenden Kantungen.

Profil	Kantung* (Höhe/Breite)
3000-Z	90/60 mm
3000-S	90/60 mm

Eck- und Längsverbinder für Winkelprofile PRO

NEU
2024



Eck- und Längsverbinder

Profil	Kantung* (Höhe/Breite)
3000-S	Eckverbinder: 90/60, 100/100, 75/125 mm
3000-S	Längsverbinder: 90/60, 100/100, 75/125 mm

Einfach vor Ort mit Eck- bzw. Längsverbindern zusammenschrauben – Fertig.

Tipp: Bei Verlegung mit Eckverbindern sollte die Verlegung der Winkelprofile PRO bei den Ecken beginnen. (Verbindungsschrauben anbei)

Kreative Lichtprofile



Lichtprofile von terra-S – Ein Lichtermärchen für Ihren Garten

Sommer wie Winter – der eigene Garten hat enorm an Stellenwert gewonnen. Durch die reizvolle Lichtinszenierung geht der Wohnraum im Haus fließend in das Zweitwohnzimmer im Garten über. Über eine effektvolle Beleuchtung von

Beeten bis zu geraden und geschwungen Gartenwegen lassen sich alle Bereiche stillvoll mit den Lichtprofilen einfassen. Durch die Beleuchtung setzen Sie stimmungsvolle Akzente und schaffen eine gemütliche Atmosphäre.

Fünf Standard-Ornamentmuster – sofort lieferbar

Cortenstahl

verzinkter Stahl



Ranken



Gras



Sonnen



Schmetterlinge



Ellipsen





Licht – nicht nur für Pflanzen

Durch die verschiedenen Ornamentmuster dringt das Licht auch nach vorne und bietet somit Orientierung und Sicherheit auf Gehwegen. Dabei gibt es fünf auf Lager erhältliche Ornamentmuster. Auf Wunsch kann nahezu jedes Muster hochpräzise ins volle Metall eingearbeitet werden.



Nur die Phantasie setzt Grenzen

Schriftzüge, Richtungspfeile, Namen und Logos, alles ist möglich, wie z.B.: „Eingang“ oder „Herzlich Willkommen“. Malen mit Licht erhält eine neue Outdoor-Dimension, denn Lichtvariationen werden als erhellendes Element angenehm wahrgenommen.

Sondermotive der Lichtprofile auf Anfrage



Kreative Lichtprofile



Die perfekte Inszenierung

Hinter den Lichtprofilen steckt moderne LED-Technik: sparsam im Verbrauch, langlebig, einfach in der Handhabung und zu 100% aus Europa.

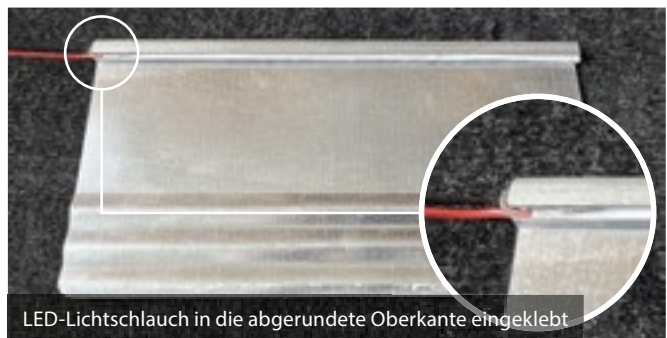


Das Lichtsystem ist soweit vorbereitet, dass die LED-Streifen (IP67) bauseits durch eine Elektrofachkraft einfach in die abgerundete Oberkante des Lichtprofils eingeklebt und angeschlossen werden können.



Der Nachhaltigkeitstipp für Ihren Garten – Warmweißes Licht für die Umwelt

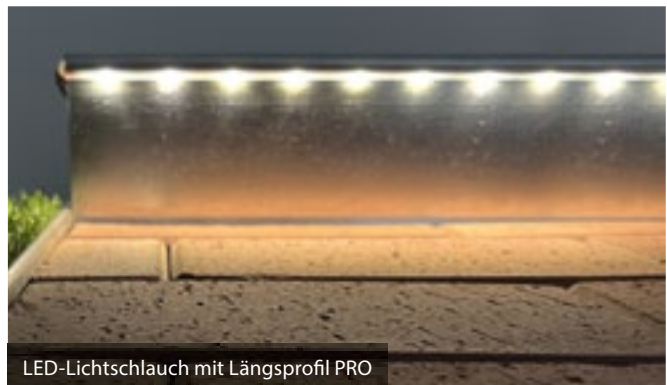
Das warmweiße Licht lässt grüne Farben satter und kräftiger wirken. Zudem hat es eine entspannende und beruhigende Wirkung und stört nachtaktive Tiere nicht in ihrem Tagesrhythmus. Unsere Empfehlung ist daher eine Außenbeleuchtung mit einer warmweißen Farbtemperatur von 3090 Kelvin (K).



LED-Lichtschlauch in die abgerundete Oberkante eingeklebt



LED-Lichtschlauch mit Lichtprofil Ranken

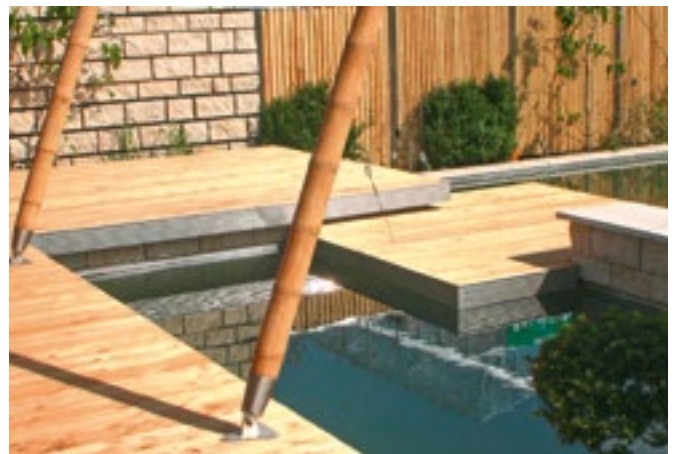


LED-Lichtschlauch mit Längsprofil PRO



Die passende Einfassung für jeden Teich

Gartenprofil 3000 sind eine wirksame Wurzelsperre für den umgebenden Rasen und dienen als Abschluss für die verlegte Folie. Das Ergebnis: Ein sauber eingefasster Teich inklusive Fixierung der Teichfolie.



Schlauchhalter für Bewässerungssysteme



Schlauchhalter

Wasser marsch – Schlauchhalter für höchste Ansprüche

Die hochwertigen Schlauchhalter von terra-S sind die ideale Führung für Sprüh-, Tropf- und Perlschläuche zur Bewässerung im Garten, von Beeten und Hecken. Die Verlegung über dem Boden verhindert die Verschmutzung der Bewässerungsschläuche. Keine zeitaufwendige Begießung per Hand und keine verstopften Sprühdüsen mehr.



Schlauchhalter PLUS mit schwenkbarem Schlauchhalterkopf von 0–135°



terra-S Gartenprofile halten das Wasser nah an der Pflanze



Schlauchhalter mit 265 mm und 345 mm Länge, verzinkt oder Cortenstahl

Die zielgenaue Bewässerung hilft auch Wasser einzusparen und schont somit Umwelt und Geldbeutel. Die Schlauchhalter gibt es in 265 mm und 345 mm Länge, verzinkt oder in Cortenstahl.





Erdanker

Erdanker aus verzinktem Metall oder Cortenstahl mit **terra-S Klemmsystem**, z.B. zur Befestigung der Profile bei Einbau in Kies/Splitt oder an Hanglagen.

Längen: 315, 400, 750 mm



Ausrichtwerkzeug

Ausrichtwerkzeug (1 Paar) zum Begradigen der Linienführung nach dem Einbau der Profile.



Kunststoffhammer

Rückschlagfreier Schonhammer mit Hickory-Holzstiel, Schlagkopf aus mittelharterm Polyurethan, farbecht und verschleißfest.

Ø 50 mm / Länge 385 mm



Einschlaghilfe

Für kleinere Projekte geeignet, falls kein Kunststoffhammer, sondern ein Metallhammer zum Einbringen der Profile verwendet wird.

Ø 50 mm / Länge 50 mm



Fixierstab

Der verzinkte Fixierstab mit Führungsnase dient zum Positionieren der Profile in gewünschte Formen und ist wiederverwendbar.

Länge: 600 mm



Erdsnägel

Verzinkte Erdsnägel zum Befestigen der Winkelprofile im Erdreich. Ein Karton enthält 34 Stück Erdsnägel.

Ø 9 mm / Länge 290 mm



Verbindungsplättchen

Verbindungsplättchen zum Einbau von Längsprofilen in geschwungenen Formen.

Material: Edelstahl, Cortenstahl
Größen: 40 x 100, 40 x 150 mm



L-Winkel

L-Winkel aus Chromstahl (Edelstahl 1.4016) mit Langlöchern, z.B. zum Aufdübeln der Profile auf Bodenplatten. Die L-Winkel werden mit den Standardprofilen verschraubt.

100 / 125 mm = 100 mm Profilhöhe
145 / 185 mm = 150 mm Profilhöhe



Lichtschlauch

LED-Lichtschlauch mit 30 LED/m, 12V, dimmbar, warmweiß, 3090 K, IP67, mit 0,5 m Anschlußkabel, Länge 14 m



Trafo

Trafo 230/12 V-24W für LED-Lichtschlauch, IP 67



Kleber

Kleber S78 zur Befestigung LED-Lichtschlauch, Kartusche 290ml



Gartenprofile einfach und schnell einbauen

Fixierstäbe halten die Profile in Form, bis Erde und Kies angeschüttet sind. Hölzer dienen als Abstandshalter, um die Wegbreite zu bestimmen.



Beim Anschütten und Verdichten sollte darauf geachtet werden, dass dies gleichzeitig auf beiden Seiten der Profile geschieht, so dass diese nicht ausbauchen oder seitlich verschoben werden.



Profile verbinden

Die Profile werden 2cm überlappt und miteinander verschraubt. Ein Längsprofil mit Länge 240cm hat also nach dem Verbinden eine reale Länge von 238cm. Auf die richtige Überlappung ist zu achten, damit der Übergang nahtlos erfolgt. Ein seitlicher Versatz an der Überlappung der Profile, kann mit dem Ausrichtwerkzeug einfach behoben werden.



Einbau in geschwungenen Formen

Bei der Verlegung von Längsprofilen in Bögen sollten im Überlappungsbereich Verbindungsplättchen verwendet werden. Diese werden unter die umgebogene Oberkante geschoben und mit beiden Profilen verschraubt. So wird ein möglicher Versatz der Oberkanten verhindert. Bei geschwungenen Formen können bei Bedarf, z.B. an eng gebogenen Stellen, Erdanker oder Betonfundamente für zusätzliche Stabilität gesetzt werden.



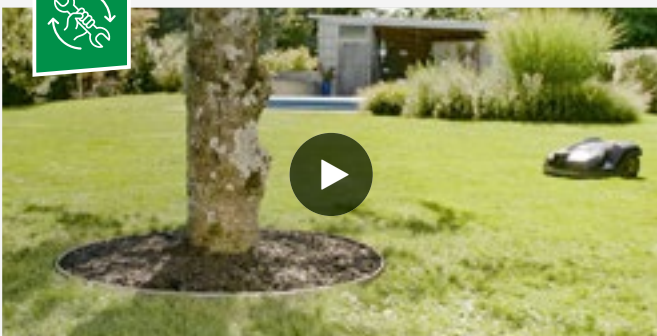
Profile anpassen

Profile können mit einem Winkelschleifer (Flex) und dazu passender Trennscheibe gekürzt werden. Zum Entgraten der Schnittkante verwendet man eine Fächerscheibe mit Körnung 80. Bei Edelstahl werden spezielle INOX-Scheiben verwendet, da ansonsten Flugrost entsteht. Bei verzinkten Profilen sollten die Schnittstellen mit einem Zinkspray kalt nachverzinkt werden. Bei einem Gefälle wird am Profil ein V-Schnitt bis knapp unter die umgebogene Oberkante angebracht und in der gewünschten Neigung gebogen.



Einbauhöhe – Profilhöhe

Als Rasenkante wird das Profil meist bis auf 1 – 2 cm im Boden versenkt und beim Einsatz eines Mähroboters bündig im Erdboden einzubauen. Mindestens die Hälfte des Profils sollte in Erde gesetzt werden, damit die Wellenprofilierung Halt im Boden findet. Meist wird als Rasenkante oder Beeteinfassung eine Profilhöhe von 150 mm und im Wegebau eine Höhe von 200 mm verwendet. Als Hochbeet, auf Dachterrassen oder zur Böschungssicherung an Hanglagen empfiehlt sich eine Höhe von 300 mm.



Die Montage – einfach erklärt

Auf unserer Website und auf YouTube finden Sie unser neues Video über den einfachen Einbau unserer Profile.



Einbau-Varianten



Einbau mit Betonfundamenten

Bei befahrenen oder stark frequentierten Wegen und Flächen werden die Profile normgerecht in ein Streifenfundament gesetzt, um den Seitendruck aufzufangen. Die beidseitige Beton-Rückenstütze sichert die Profile gegen Verschieben und Ausbauchen.



Wenn Wege und Flächen nur begangen werden, dann sind Punktfundamente ausreichend als Alternative zu Erdankern. Hierbei werden die Profile ca. alle 1 – 3 Meter punktuell mit Beton befestigt. Vor allem markante Stellen der Abgrenzung wie z.B. Ecken und stark gebogene Strecken sollten betoniert werden.



Bei geteerten Flächen wird der Asphalt bis zur Oberkante des Profils gezogen, so dass die Kante befahrbar ist. Bei Pflasterbelag wird üblicherweise die Oberkante der Randbegrenzung so gesetzt, dass sie im fertigen Zustand (nach dem Abrütteln des Pflasters) bündig bzw. 1 – 2 cm unterhalb der Pflasteroberkante liegt.

Neugestaltung

Bei einer Neuanlage wird normalerweise die Randbegrenzung zuerst gesetzt und in der Position fixiert. Das kann durch ein Betonfundament, mit Erdanker oder mit Hilfe von Fixierstäben oder Schnüreisen gemacht werden. Anschließend werden die Materialien angeschüttet und verdichtet, wie im Bild rechts zu sehen. Das Verdichten mittels Rüttelplatte sollte am besten gleichzeitig und beidseitig geschehen, damit sich die Profile nicht verschieben.

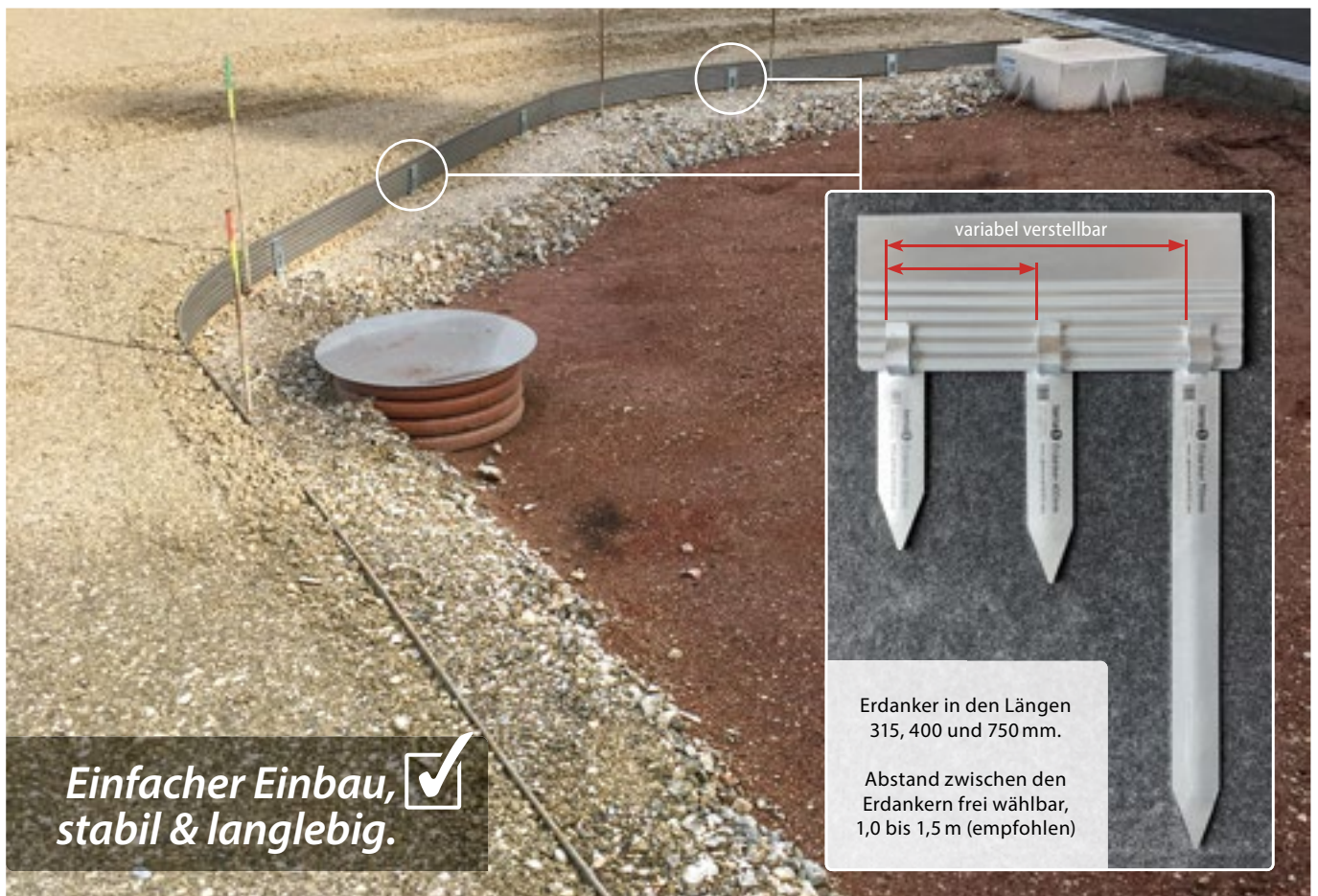


Wegeinfassung und Belagsabschluss

Wenn auf einer oder beiden Seiten der Randeinfassung Kies, Splitt oder sonstiges Material verwendet wird, in dem die Wellenprofilierung wenig Halt findet, dann sollten die Profile zusätzlich mit Erdanker befestigt werden.

Gehwege mit wassergebundener Wegedecke, Kies- und Splittwege sind typische Anwendungsbereiche für Erdanker die durch das **terra-S Klemmsystem einfach auf dem Profil verschiebbar sind**.

Die Erdanker werden, wo notwendig, direkt in den Boden eingeschlagen. Anschließend wird das zusammengeschaubte Profilband im Klemmsystem des Erdankers fixiert und FERTIG. Auch an Hanglagen werden die Anker zur Böschungssicherung eingesetzt. Sie fangen den Hangdruck ab und geben dem Profil zusätzlichen Halt.



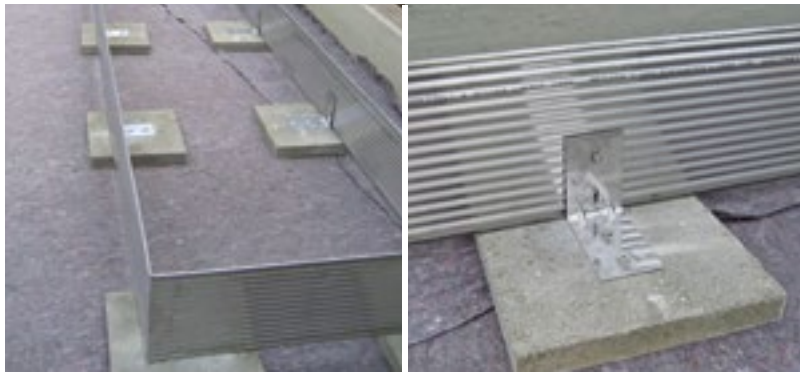
Einfacher Einbau, stabil & langlebig.

variabel verstellbar

Erdanker in den Längen 315, 400 und 750 mm.

Abstand zwischen den Erdankern frei wählbar, 1,0 bis 1,5 m (empfohlen)

Dachbegrünung



Einbau mit L-Winkel

Die L-Winkel können zusammen mit den Profilen verschraubt werden und bilden „Füße“. Die L-Winkel haben Langlöcher z.B. zum Aufdübeln der Profile auf einer Bodenplatte oder auf einem Fundament.

Profilhöhe 300mm ist eine ideale Lösung für Dachbegrünungen und überall dort, wo eine Sperrschicht es nicht ermöglicht, ausreichend Pflanztiefe zu erreichen.

Organische Formen

In Kombination mit dem geringen Eigengewicht und den vielen Gestaltungsmöglichkeiten (organische Formen) sind die Profile fast unbegrenzt für die Dachbegrünung einsetzbar.



Firmenlogos und Sonderformen

Für spezielle Kundenwünsche bietet terra-S maßgeschneiderte Lösungen, sowohl für Großprojekte, als auch für den Privatgarten.

Wir unterstützen Sie aktiv bei der Planung und Umsetzung von ausgefallenen Formen für den Gartenbereich. Auch die Ausarbeitung von Stadt-, Firmen- und Familien-Logos ist möglich.



Firmenlogo Del Monte, Marktheidenfeld



Yin Yang Park

Einfassungen für Beete und Wege in Sonderformen sind unsere Stärke.

Wir setzen Architekten-Ideen in Produktionspläne um. Die Formen werden exakt gefertigt und während der Qualitätskontrolle beschriftet, so dass der Aufbau der Sonderform auf der Baustelle problemlos ist.

Perfekte Planung – einfache Montage

Der Kirchenschmuckgarten in Oberschwappach besteht durch ausgefallene Formen. Beete in Tropfenform werden von Wegen umrahmt. Beete und Wege sind mit Gartenprofil 3000 eingefasst.

Bei der Endkontrolle im Werk werden alle Profile an den Verbindungen beschriftet, so dass sie bauseits mühelos wieder zusammengefügt werden können. Auf der Baustelle erleichtern die mitgelieferten Abstandshalter aus Holz den Aufbau der Wege.



Der Kirchengarten Oberschwappach kurz nach der Fertigstellung



Endkontrolle bei terra-S



Aufbau der Profile auf der Baustelle



Erde, Splitt und Kies werden angeschüttet und verdichtet

Referenzen



Kurpark Bad Oeynhausen

Im Kurpark Bad Oeynhausen hat der Einbau von Gartenprofil 3000 zu sinkenden Unterhaltskosten durch die Zeitersparnis bei Pflegearbeiten geführt. Insbesondere entfällt das Abstechen der Rasenkanten. Zudem haben die Profile „auch optisch zu einer wesentlichen Aufwertung der Gesamtanlage beigetragen.“ (Dirk Henschel, Werkleiter)



LDZ Linz

Das Landesdienstleistungszentrum in Linz ist Sitz der oberösterreichischen Landesregierung. Die fünf Innenhöfe des LDZ wurden mit Gartenprofil 3000 gestaltet.

Die erhabenen Beete sind aus Edelstahl mit einer Höhe von 30 cm gefertigt. Die Rechtecke und Ellipsen sind bis zu 10 m lang.





Foto © JACOB + BILZ Landschaftsarchitekten

Saigerhütte Grünthal in Olbernhau – UNESCO Welterbe-Bestandteil

Für die Parkanlage „Saigerhütte Olbernhau – Grünthal“ einem einzigartigen Zeitzeugnis des Hüttenwesens der Buntmetallurgie aus dem Jahre 1537, lieferte terra-S die Wege- und Beeteinfassungen, passend zum historischen Ambiente

in Cortenstahl. Teils auch als maßgerechte Sonderanfertigungen für kreisförmige und rechteckige Anordnungen, die dann vor Ort zum Einbau, nur noch zusammengesetzt wurden.



Fotoreihe © JACOB + BILZ Landschaftsarchitekten

Weitere Referenzobjekte auf www.terraS.de/referenzen/

Die Marke terra-S® ist eine geschützte Marke. © Copyright 2001 – 2024 terra-S® GmbH.

Alle Rechte vorbehalten. Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechts ist ohne schriftliche Zustimmung der terra-S® GmbH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Im Sinne technischen Fortschritts behalten wir uns Konstruktionsänderungen (wie Maße, Muster usw.) und die Verwendung anderer Materialien ausdrücklich vor. Katalogabbildungen und andere beschreibende Aussagen sind unverbindlich. Die Qualität 3000-S steht für Nirosta® Chromstahl Werkstoff 1.4016. Bitte beachten Sie, einen für

den geplanten Einsatzbereich geeigneten Werkstoff zu verwenden. Je nach chemischer Zusammensetzung unterscheiden sich Edelstähle bezüglich der Korrosionsbeständigkeit. Auf Anfrage können auch andere/höherwertige Edelstahl-Werkstoffe geliefert werden, z.B. Chrom-Nickel-Molybdän Edelstahl. Der Verkauf unseres Sortiments erfolgt ausschließlich aufgrund unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen können Sie auf unserer Webseite www.terraS.de einsehen oder werden Ihnen auf Anfrage in Schriftform zugesandt. Entgegenstehenden Einkaufsbedingungen wird ausdrücklich widersprochen.



Rasenkanten

Wegbegrenzungen

Beeteinfassungen

Pflanzringe

Lichtprofile

Schlauchhalter

PRODUKTKATALOG

terra-S GmbH

Bahnhofstraße 38

D-94081 Fürstzell

Tel. +49 (0) 8502 / 91 63-0

Fax +49 (0) 8502 / 91 63-20

Mail info@gartenprofil3000.com

www.terraS.de