terraS®

EINFACH • STABIL • LANGLEBIG



RAND-BEGRENZUNGEN **FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE**

Produktkatalog 2026 | www.terraS.de



Ein Garten braucht Struktur: stabil, einfach und langlebig!

INHALT

Nachhaltigkeit 4
CO2-Fußabdruck 5
Unser Service 6
Produktmerkmale 7
Produktüberblick 8
Gartenprofil 10
Gartenprofil PRO 12
Winkelprofile und Winkelprofile Curve 14
Mähkante 16
Spritzschutz- / Traufenkante 17
Einbau der Profile 18
Pflanzringe 19
Kreative Lichtprofile 20
Zubehör 21
Projekte 22
Einbauvarianten 24
Referenzen 28

NEU

Verschweißte Hochbeete 30
Modulare Erdstützwände 32
Mauertrockenlegung 34

WILLKOMMEN IM NEUEN TERRA-S KATALOG 2026

Klare Formen, hochwertige Materialien und durchdachte Details sind unser Anspruch, den wir seit über 25 Jahren an unsere Produkte für den hochwertigen Garten- und Landschaftsbau stellen.

Doch es geht uns um mehr als nur Metall und Formen: Nachhaltigkeit bedeutet für uns, bewusst mit Ressourcen umzugehen, langlebige Lösungen zu schaffen und damit eine Zukunft zu gestalten, in der unsere Produkte Bestand haben - nicht nur heute, sondern über viele Jahre hinweg.

Unsere Fertigung in Deutschland ermöglicht kurze Wege, eine Qualitätskontrolle mit Materialien aus Europa, die für den anspruchsvollen Einsatz im Garten- und Landschaftsbau ausgelegt sind. Die regionale Herstellung ist und bleibt ein wesentlicher Teil unseres Qualitätsverständnisses.

Technische Kompetenz bedeutet für uns langlebige Materialien, formstabile Konstruktionen und Verbindungstechniken, die dauerhaft belastbar bleiben. Genau diese Kombination aus Funktionalität und Zuverlässigkeit prägt den terra-S Charakter.

In diesem Katalog finden Sie bewährte Lösungen sowie Neuheiten, die unser Sortiment gezielt erweitern: Standard-Hochbeete, die klare Formen setzen und Flächen strukturieren sowie modulare Erdstützwände, die flexible Lösungen für Geländesprünge und Hangbefestigungen ermöglichen. Beide Neuheiten vereinen starke Konstruktionen mit einfacher Montage und bringen Klarheit und Ordnung in anspruchsvolle Außenräume.

Wir freuen uns darauf, Ihre Projekte auch im Jahr 2026 zu begleiten, mit Profilen und Produkten, die Standfestigkeit mit Ästhetik verbinden und der Landschaft eine dauerhafte und ansprechende Form geben.

Vielen Dank für Ihr Vertrauen und viel Erfolg bei Ihren Projekten.



Martin Leodolter
Eigentümer / GF

eco zoom
natureOffice.com/489-DRP-766
CO2e-bilanzierte Aktivitäten
CO2e-Emissionen ausgeglichen

Unser Produktkatalog ist regional produziert und CO2-neutral auf Recyclingpapier gedruckt.

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

Unsere Produkte sollen nicht nur anwendungstechnisch überzeugen, sondern Sie ein Leben lang im Garten begleiten. Daher entwickeln wir ausschließlich nachhaltige Lösungen, die im Garten sinnvoll und langlebig sind.



100 % in Deutschland produziert

Alle unsere Produkte werden in Fürstenzell entwickelt und hergestellt. Wir legen Wert auf kurze Transportwege und vertrauensvolle Beziehungen zu unseren europäischen Lieferanten. Unsere Produktion erfolgt unter fairen Bedingungen für Mensch und Umwelt – ein Prinzip, hinter dem wir voll und ganz stehen.

Langlebig und reparierbar

Langlebigkeit ist der Schlüssel zur Nachhaltigkeit. Unsere Produkte sind so konstruiert, dass sie über Jahre hinweg halten. Sollte dennoch einmal etwas beschädigt werden, lassen sie sich dank durchdachter Bauweise einfach reparieren oder einzelne Elemente austauschen.

Kreislaufgerecht und logistikfreundlich

Unsere Produkte sind so konzipiert, dass sie nach ihrer Nutzungsdauer problemlos recycelt werden können. Die Produkte bestehen aus einem einzigen Material, für das etablierte Recyclingprozesse vorhanden sind.

Effizient und abfallvermeidend

Umweltfreundlichkeit beginnt bei der Planung: Wir reduzieren den Materialeinsatz und vermeiden Abfall durch innovative Designs und optimierten Einkauf. So minimieren wir nicht nur den CO2-Fußabdruck, sondern gestalten auch den gesamten Produktionsprozess effizienter.

Stabil

Wellenprofilierung und abgerundete Oberkante sowie durchdachte Konstruktionen sorgen für sehr große Stabilität und Verwindungssteifigkeit



Patentierte Wellenprofilierung für signifikant besseren CO2-Fußabdruck

Die Wellenprofilierung verleiht den terra-S Gartenprofilen 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 Produktion, wie auch Einsparungen beim Rohstoff.

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

- ✓ *Weniger Materialeinsatz dank Wellenprofilierung*
- ✓ *Stabil und ressourcenschonend*
- ✓ *Schneller und einfacher Einbau*



Das Gartenprofil verankert sich im Betonfundament

Das Gartenprofil verwächst mit dem Boden

KURZ ERKLÄRT

Der Einbau erfolgt ohne Erdanker, direkt in Beton oder gewachsenen Boden.





Unser Service



Warenpräsenter 1

Kompakter Warenpräsenter mit Profilen, Lichtprofil und Zubehör.
Maße: BxTxH 0,6x0,6x1,9 m



Warenpräsenter 2

Der Warenpräsenter als Profilwand mit Längs- und Winkelprofilen bestückt.
Maße: BxTxH 0,7x0,6x2,0 m



Warenträger

Der Warenträger dient als Präsentations- und Lagerort der Gartenprofile.
Maße: BxTxH 0,9x0,8x1,9 m

VORTEILE VON Warenpräsenter / Warenträger für Ihren Verkauf

- ***Direkte Kundenansprache***
- ***Steigerung von Impulskäufen***
- ***Höhere Produktpräsenz***
- ***Gezielte Marketingmaßnahmen am POS***
- ***Bessere Einkaufskonditionen für Displaystandorte***



Produktpräsenter

Für Ihr Beratungsgespräch mit Handmustern von Gartenprofil/PRO.
Maße: LxBxH 16x30x32 cm



Lichtpräsenter

Mit Lichtprofil und LED-Lichtschlauch (IP 67) ausgestattet.
Maße: LxBxH 30x10x20 cm



Thekenmuster

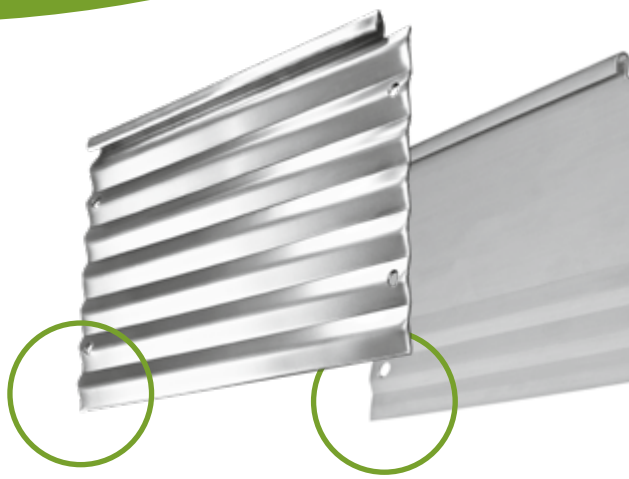
Zeigt verschiedene Einsatzbereiche von Gartenprofil als Abtrennung.
Maße: LxBxH 25 x 25 x 15 cm

ANFRAGEN / BERATUNG UNTER:
T. +49 (0)8502 9163-0 oder www.terraS.de

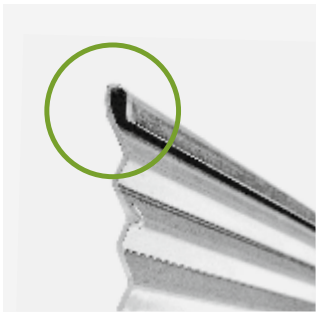
Produktbeschreibung

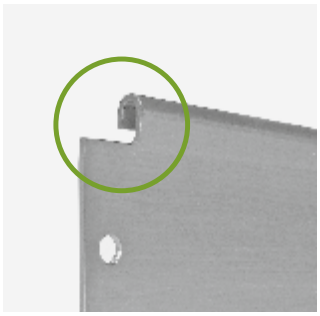
- ***Leicht und Verwindungssteif:***
  Geringes Gewicht der Profile erleichtert den Einbau.
- ***Schneller Einbau:***
  Somit höhere Produktivität und Wertschöpfung

Wellenprofilierung für Stabilität



- ***Maximale Stabilität:***
  Durch die patentierte Wellenprofilierung
- ***Sichere Verankerung:***
  Profil verwächst mit dem Boden, bzw. verankert sich im Betonfundament
- ***Zusätzliche Fixierung:***
  Bei Sand-, Kies-, und Splittuntergründen sowie Neuaufschüttungen mit Erdanker oder Betonfundamenten





Abgerundete Oberkante für Sicherheit

- ***Unfallprävention:***
  Verhindert Verletzungen, ideal auch für spielende Kinder im Garten
- ***Geräteschutz:***
  Schützt Rasenmäher oder Mähroboter vor Beschädigungen

UNSERE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- SAUBERE MATERIALIEN-TRENNUNG
- WURZELSPERRE UND UNKRAUTBREMSE
- MINIMALER ARBEITSAUFWAND
- PFLEGELEICHTER GARTEN
- FÜR EFFIZIENTE BEWÄSSERUNG
- FLEXIBLE, INDIVIDUELLE FORMEN

Produktüberblick

Profile im Überblick				Längsprofile Profillänge in mm				Halbrundprofile Ø in mm		
Ausführung			**Profilhöhe**	**800**	**1200**	**1800**	**2400**	**500**	**750**	**1150**
Gartenprofil			100 mm		NEU ●●●	●	●●●●	●	●	●
			150 mm	●●	●●	●●	●●●●●	●●●	●●●	●●●
			200 mm				●●●			
			300 mm		●	●	●●●			
Gartenprofil PRO			150 mm			NEU ●	●●●	●●	●●	●●
			200 mm				●●			
Ausführung	**WP**	**WP PRO**	**Kantung H/B**				**2400**			
Winkelprofil	x	x	90/60 mm				●●●●			
	x		130/70 mm				●			
	x		100/50 mm				●			
	x		210/75 mm				●●			
	WP CURVE	**WP PRO CURVE**								
Winkelprofil Curve	x	x	90/60 mm				●●●●			
	x		100/50 mm				●			
	x		130/70 mm				●			
Mäh-, Spritzschutzkante			90/60 mm				●●			
			70/170 mm				●			

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

Materialbezeichnung

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

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 Biegbarkeit.

Nirosta® ist eine geschützte Marke der ThyssenKrupp AG.

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.

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.

CT: Cortenstahl

Werkstoff: S355J2WP

Für eine moderne Gartengestaltung ist Cortenstahl 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.

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	Sechskantmuttern SW 10 M6
Lochung	Durchmesser 8 mm
Profilierung	+/- 2 mm

GARTEN-PROFIL

Gartenprofil ist durch seine durchgehende Wellenprofilierung besonders stabil und verwindungssteif, mit sicherer Verankerung im Erdreich. Es verfügt über eine abgerundete Oberkante. Die Profilhöhen von 100, 150, 200 und 300 mm lassen sich untereinander kombinieren.

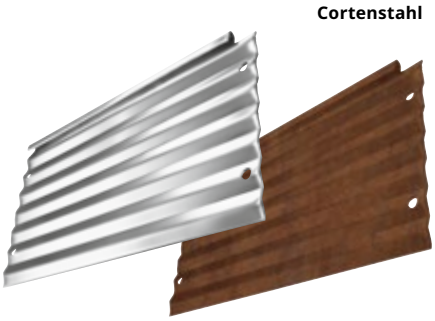
Trotz hoher Formstabilität ist das Profil ab einer Länge von 1,80 m gut biegbar.
Die Standardlänge von 2400 mm kann auch in Bögen verlegt werden, wobei Verbindungsplättchen für zusätzliche Stabilität sorgen.





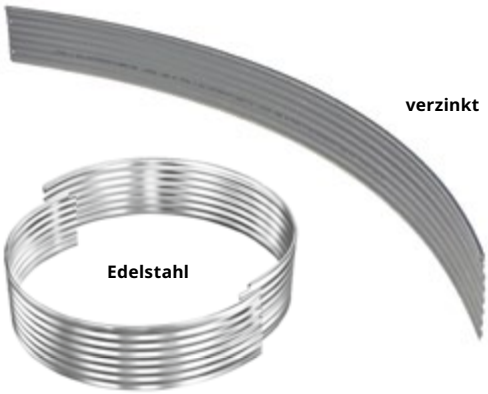


Stabil und Sicher



Längsprofil

- ***Vielseitige Einsetzbarkeit:***
  Ideal als Einfassung für gerade und gebogene Strecken im Wegebau, bei Beeten und Rasenflächen sowie zur Böschungssicherung.
- ***Materialausführungen:***
  Erhältlich in Edelstahl, verzinktem Stahl, Cortenstahl und Aluminium.
- ***Kombinierbar:***
  Verschiedene Profilhöhen sind kombinierbar.



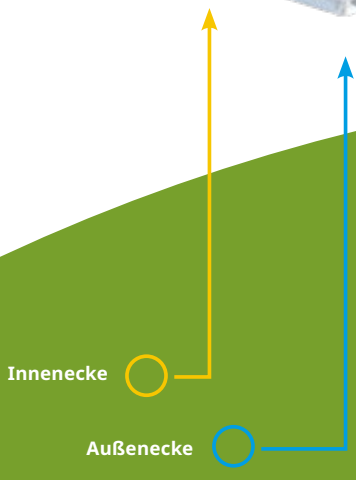
Halbrund- / Viertelrundprofil

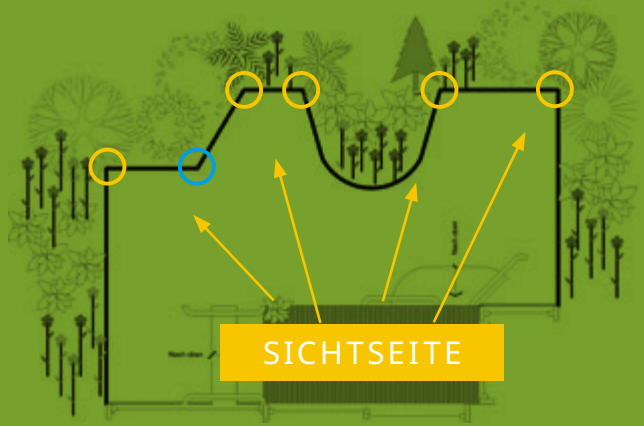
- ***Kreisförmige Einfassungen / Pflanzringe:***
  Perfekt für Bäume, Sträucher und als nachträgliche Einfassung bei eingewachsenen Gehölzen.
- ***Flexible Formate:***
  Halbrundprofile (Ø 500, 750, 1150 mm) und Viertelrundprofile (Ø 1500, 2250 mm) für Vollkreise. Sonderformen auf Anfrage.
- ***Materialausführungen:***
  Erhältlich in Edelstahl, verzinktem Stahl und Cortenstahl in Profilhöhe 150 mm sowie Edelstahl in Profilhöhe 100 mm.



Eckverbinder

- ***90-Grad Verbindungen:***
  Innen- und Außenecken mit einer Schenkellänge von 80/80 mm, Sonderecken auf Anfrage.
- ***Vielseitig:***
  Passend für alle Standardprofile und in allen Materialien und Höhen erhältlich.
- ***Einfache Montage***





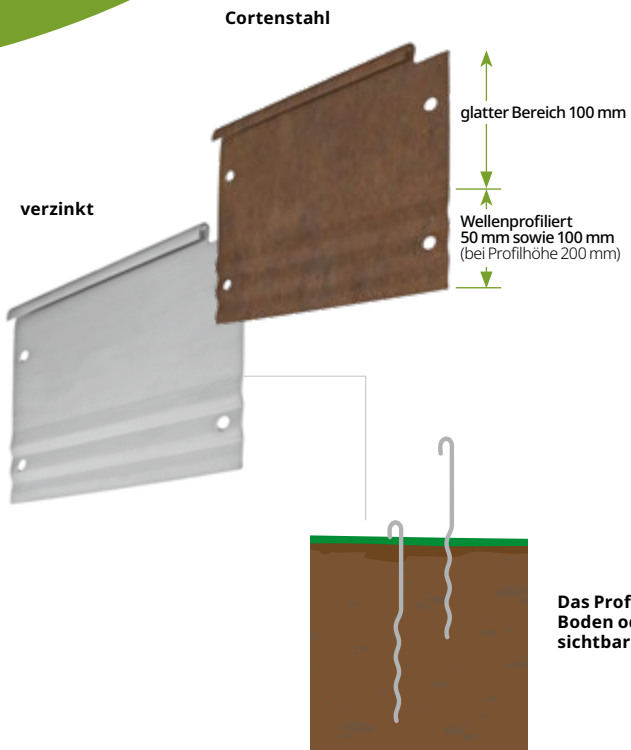
GARTEN-PROFIL PRO

Flexibel im Einbau und klar im Design

Gartenprofil PRO bietet eine klare Optik und hohe Stabilität. Es ist in verzinktem Stahl und in Cortenstahl mit Profilhöhe 150 und 200 mm, sowie in Edelstahl mit Profilhöhe 150 mm erhältlich.
Der obere Bereich ist glatt, der untere wellenprofiliert. Die Wellenprofilierung sorgt für Stabilität und sichere Verankerung im Boden. Die abgerundete Oberkante dient als Verletzungsschutz.

Das Profil ist biegbar und kann in Bögen verlegt werden. Zur Verstärkung bei geschwungenen Formen werden Verbindungsplättchen empfohlen.



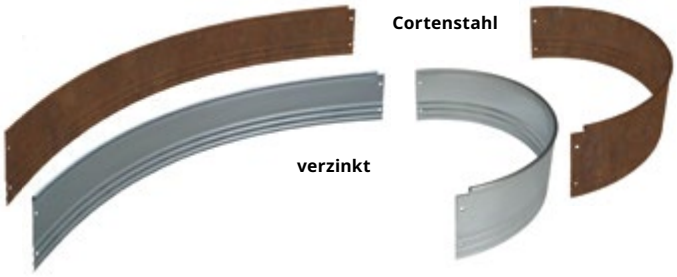


Das Profil kann bündig mit dem Boden oder mit glatter Sichtseite sichtbar eingebaut werden

Längsprofil PRO

- ***Vielseitige Einsetzbarkeit:***
  Ideal für Wege, Beete und Rasenflächen, sowie für individuelle Formen.
- ***Harmonisches Design:***
  Passt gut zu Großformat-Plattenbelag auf Terrassen.
- ***Flexible Installation:***
  Kann in Bögen verlegt werden, mit zusätzlicher Verstärkung durch Verbindungsplättchen bei geschwungenen Formen.

Viertel- / Halbrundprofil PRO



- ***Kreisförmige Einfassungen / Pflanzringe:***
  Perfekt für Bäume und Sträucher, auch für nachträglichen Einbau bei eingewachsenen Gehölzen.
- ***Vollkreise bilden:***
  Zwei Halbrundprofile oder vier Viertelrundprofile ergeben einen Vollkreis.
- ***Materialausführungen:***
  Erhältlich in verzinktem Stahl und Cortenstahl, mit Durchmessern von 500, 750, 1150 mm (halbrund) und 1500, 2250 mm (viertelrund).





Eckverbinder PRO

- ***90-Grad-Verbindungen:***
  Innen- und Außenecken mit einer Schenkellänge von 80/80 mm. Sonderecken auf Anfrage.
- ***Vielseitige Auswahl:***
  Verfügbar in verzinktem Stahl, Cortenstahl und Edelstahl in Höhen von 150 mm oder 200 mm.
- ***Einfache Montage***





WINKELPROFILE

Akzente im Wegebau setzen

Wege kommen besonders zur Geltung, wenn die Linienführung klar begrenzt ist. Die Winkelprofile sorgen 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.





Winkelprofil

- ***Vielseitige Anwendung:***
  Optimal für Pflaster- und Natursteinflächen, Dachgärten und den Wegebau.
- ***Materialoptionen:***
  Erhältlich in verzinktem Stahl, Chrom-Nickel-Stahl, Chromstahl, Cortenstahl und Aluminium (Substratschiene).
- ***Geradliniger Einbau:***
  Ausgelegt für gerade Strecken mit 3 trapezförmigen Flächen.
- ***Stabile Befestigung:***
  Löcher in horizontalen Flächen ermöglichen Verankerung mit Erdnägeln oder Betondübeln.









NEU

Winkelprofil PRO mit glatter Optik

- ✓ ***Erhältlich in verzinktem Stahl und Cortenstahl***

Winkelprofil Curve

- ✓ ***Flexibler Einsatz:***
  Wegen 13 trapezförmiger Flächen und Aussparungen auch für geschwungene Formen geeignet.
- ✓ ***Kombinierbar:***
  Nahtlose Integration mit bestehenden Winkelprofilen.
- ✓ ***Materialausführungen:***
  Erhältlich in verzinktem Stahl, Chrom-Nickel-Stahl, Cortenstahl und Aluminium (Substratschiene).

NEU

Winkelprofil PRO Curve mit glatter Optik

- ✓ ***Erhältlich in verzinktem Stahl und Cortenstahl***

Eckverbinder

- ✓ ***90-Grad-Verbindungen:***
  Innen- und Außenecken mit einer Schenkellänge von 80/80 mm. Sonderecken auf Anfrage.
- ✓ ***Vielseitige Auswahl:***
  Verfügbar in verzinktem Stahl, Cortenstahl und Edelstahl in Höhen von 150 mm oder 200 mm.
- ✓ ***Einfache Montage***

Die Winkelprofile sorgen für eine saubere und stabile Trennung verschiedener Landschaftsflächen





MÄHKANTE

Kein mühsames Nachschneiden mehr von Schnitträndern! Das Problem ist jedem im Garten nur zu gut bekannt und ist auch meist sehr ärgerlich.

Da Mähroboter oder Rasenmäher problemlos auf die Mähkante fahren können, bleiben nach dem Rasenmähen keine Schnittränder mehr stehen.

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

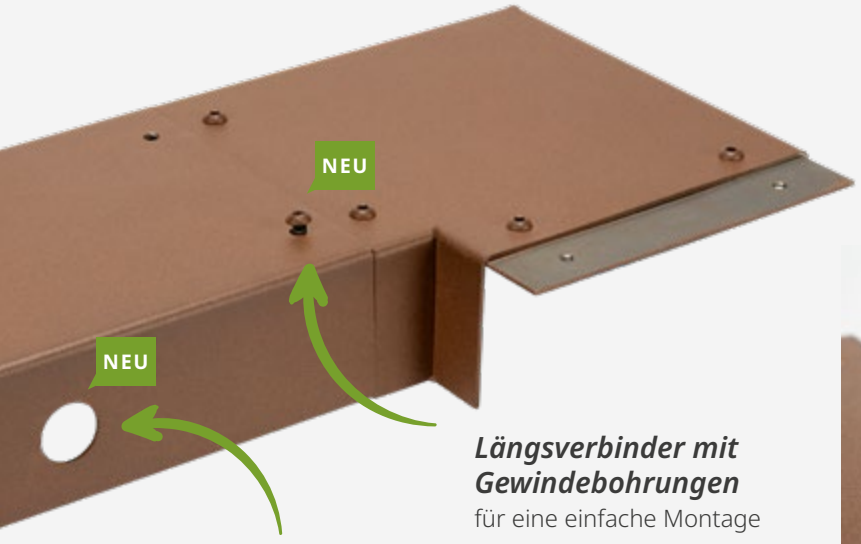




Mähkante



Profil	Kantung * (Höhe/Breite)
Z	90/60 mm
CT	90/60, 70/170 mm NEU



Längsverbinder mit Gewindebohrungen
für eine einfache Montage



Die Rundlöcher
mit einem ⦸ 40mm sorgen für eine gute Einbindung im Betonfundament

SPRITZSCHUTZ- / TRAUFENKANTE

Mit einem Spritzschutz ist das Haus vor aufspritzendem Schmutz und vor Regen geschützt. Dementsprechend dient diese Maßnahme nicht nur der Sauberkeit Ihrer Fassade, sondern verhindert gleichzeitig das Eindringen der Nässe ins Mauerwerk. Mit der terra-S Spritzschutzkante gibt es eine Lösung, die beides vereint. Neben einem sauberen Abschluss kann der Mähroboter problemlos über die Spritzschutzkante fahren. Die Spritzschutzkante gibt es in verzinktem Stahl und in Cortenstahl sowie Sonderbreiten auf Anfrage.





Für organische Formen mit terra-S Gartenprofil ausgeführt.

- ***Attraktives Design:***
  Dezente und ansprechende Optik für Fassadenspritzschutzbereiche.
- ***Langlebig und nachhaltig:***
  Robust und ideal als dauerhafte Randeinfassung.
- ***Verschiedene Materialien:***
  Erhältlich in verzinktem Stahl und Cortenstahl.

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



ECK- UND LÄNGSVERBINDER

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

Tipp: Verlegung der Winkelprofile bei den Ecken beginnen.

EINBAU DER PROFILE




Profile verbinden:

Auf die **richtige Überlappung** und Verschraubung der Profile ist zu achten, damit der Übergang nahtlos erfolgt. Für eine perfekte Linienführung oder bei einem leichten seitlichen Versatz kann dieser mit dem Ausrichtwerkzeug einfach ausgebessert werden.




Einbau in geschwungenen Formen:

Verbindungsplättchen verstärken an der Überlappung der Profile die Verschraubung. Erdanker oder Betonfundamente sorgen bei geschwungenen Formen für zusätzliche Stabilität.



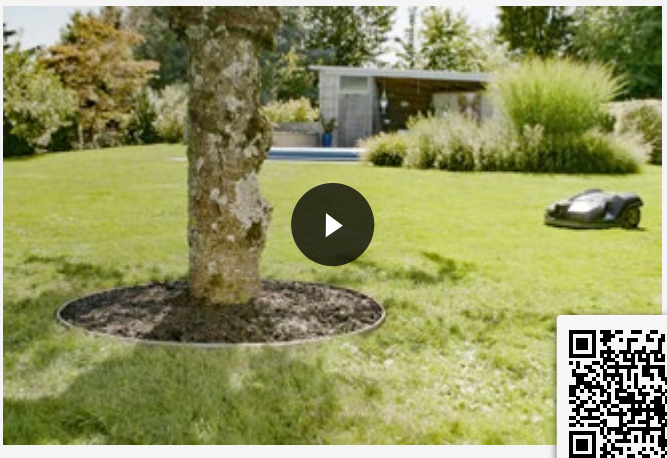

Profile anpassen:

Profile können mit einem Winkelschneider und dazu passender Trennscheibe gekürzt werden. Verzinkte Profile an der Schnittstelle mit Zinkspray kalt nachverzinken. Bei Gefälle wird am Profil ein einfacher V-Schnitt durchgeführt und in der gewünschten Neigung gebogen.




Einbauhöhe – Profilhöhe:

Als Rasenkante wird das Profil bis auf 1-2 cm im Boden versenkt. Die Profile sollten mindestens bis zur Hälfte der Profilhöhe in die Erde gesetzt werden, damit die Wellenprofilierung perfekten Halt im Boden findet.



Die Montage – einfach erklärt

Hier finden Sie unsere neuen Videos über den geradlinigen Einbau und den geschwungenen Einbau unserer Profile.

Video Einbau - Gerade Einfassung

Video Einbau - Geschwungene Einfassung

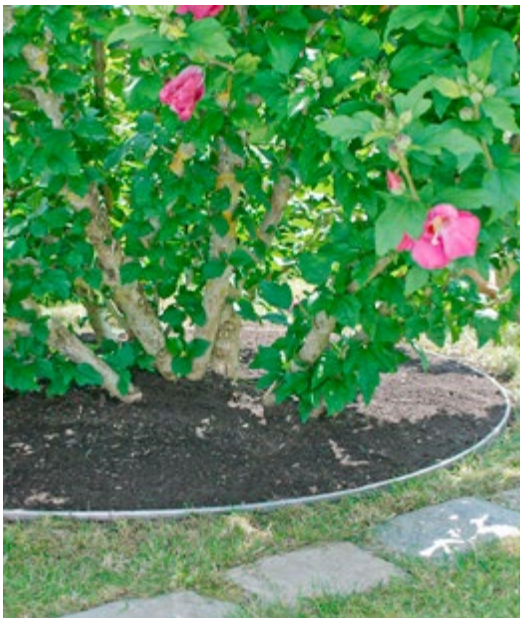
PFLANZRINGE

Pflanzringe werden als kreisförmige Randeinfassung um Bäume und Sträucher gesetzt. Die Halb-/Viertelrundprofile und Sonderformen können auch einzeln verwendet, oder im System mit Längsprofilen und Eckverbindern kombiniert werden. Ein nachträglicher Einbau, wenn die Gehölze schon lange eingewachsen sind, ist problemlos möglich.











SPARTIPP BEWÄSSERUNG MÜHELOS

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.

Kreative Lichtprofile

EIN LICHTERMÄRCHEN FÜR IHREN GARTEN

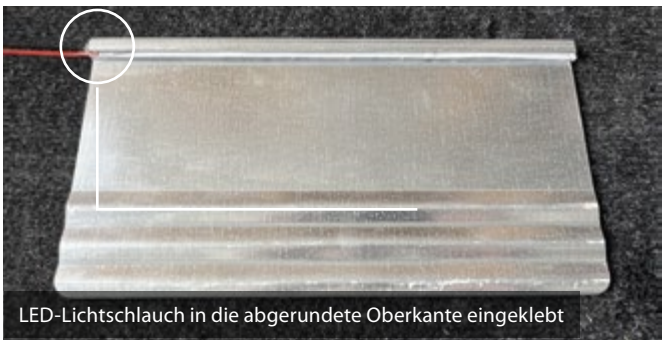


Sommer wie Winter – der eigene Garten hat enorm an Stellenwert gewonnen. Durch die reizvolle Lichtinszenierung geht der Wohnraum im Haus fließend in das Zweitwohnzimmer im Garten über. Durch die Beleuchtung setzen Sie stimmungsvolle Akzente und schaffen eine gemütliche Atmosphäre.

Die perfekte Inszenierung

- ***Moderne LED-Technik:***
  Sparsam, langlebig und in Europa produziert.
- ***Einfache Installation:***
  LED-Streifen werden von einer Elektrofachkraft in die abgerundete Oberkante des Profils eingeklebt und angeschlossen.





LED-Lichtschlauch in die abgerundete Oberkante eingeklebt

Der Nachhaltigkeitstipp für Ihren Garten – Warmweißes Licht für die Umwelt

- ***Natürliche Farbstärkung:***
  Warmweißes Licht macht Grüntöne intensiver und wirkt beruhigend.
- ***Umweltschonend:***
  Stört nachtaktive Tiere nicht und unterstützt deren natürlichen Rhythmus.



Zubehör



Erdanker

Erdanker aus verzinktem Metall oder Cortenstahl mit terra-S Klemm-system, 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 mittelhartem Polyurethan, farbecht und verschleißfest.



Einschlaghilfe

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



Fixierstab

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

Länge: 600 mm



Erdnägel

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

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



Stellwinkel

Stellwinkel aus Chromstahl (Edelstahl 1.4016) mit Langlöchern zum Aufdübeln auf Bodenplatten. Die Stellwinkel werden mit den Standardprofilen verschraubt.

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



Kleber

Kleber S78 zur Befestigung LED-Lichtschlauch, Kartusche 290ml



Trafo

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



Lichtschlauch

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

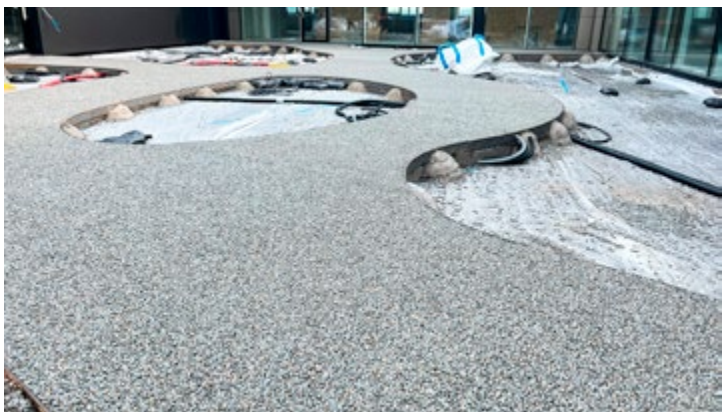
GARTENPROFILE NACH KUNDENWUNSCH

Die Pflanzinseln wurden als vorgebogene Sonderlösungen produziert. Auf der Baustelle konnten die Profile mühelos und schnell zusammengeschraubt werden. Aufgrund des geringen Gewichtes war das Ausnivellieren und direkte Versetzen in die Punktfundamente vergleichbar einfach.

Herr Clemens Moser Projektleiter bei der
Fa. Grossbötzl, Ort im Innkreis





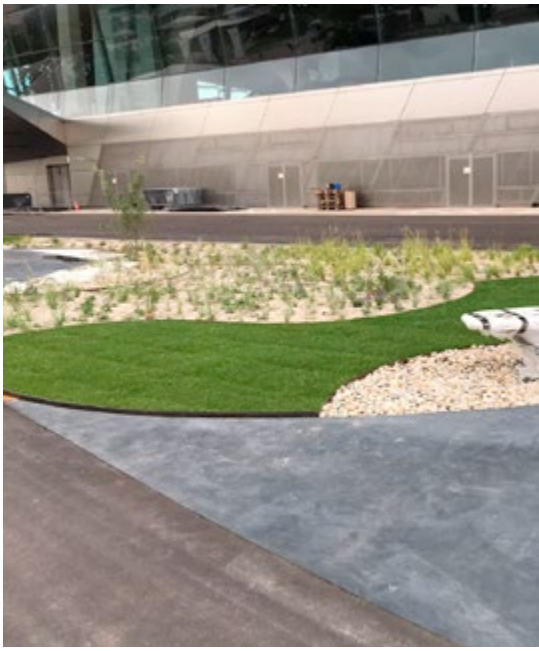


BAUSTELLE BMW-WELT

Olympiapark München

Die vorgebogenen Cortenstahl-Profile ermöglichten auch hier einen deutlich einfacheren und schnelleren Einbau auf der Baustelle durch den ausführenden Galabauer die Fa. Hydro-Koller e.K. aus Neutraubling. Das Ergebnis überzeugt durch höchste Präzision und sorgt für maximale Zufriedenheit beim Kunden - ein weiterer Beitrag zu einem Prestigeobjekt bei der BMW-Welt in München









EINBAU-VARIANTEN







EINBAU IN BETON

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.

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.

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.



EINBAU IN WASSERGEBUNDENER WEGEDECKE

Neugestaltung

- ***Randbegrenzung zuerst setzen:***
  Ausrichten mit Hilfe von Fixierstäben, anschließend mit Erdanker fixieren.
- ***Materialanschüttung und Verdichtung:***
  Materialien beidseitig gleichzeitig verdichten, idealerweise mit einer Rüttelplatte, um Profilverschiebungen zu vermeiden.


Foto © JACOB + BILZ Landschaftsarchitekten

Wegeinfassung und Belagsabschluss

- ***Stabilität mit Erdankern:***
  Bei losem Material wie Sand, Kies oder Splitt sowie wassergebundenen Wegedecken sorgen Erdanker für sicheren Halt und Stabilität.
- ***Einfacher Einbau:***
  Erdanker werden eingeschlagen, nivelliert, dann die Profile zusammengeschraubt und im Klemmsystem fixiert.
- ***Sicherung an Hanglagen:***
  Erdanker fangen den Hangdruck ab und geben den Profilen zusätzlichen Halt.


Foto © JACOB + BILZ Landschaftsarchitekten

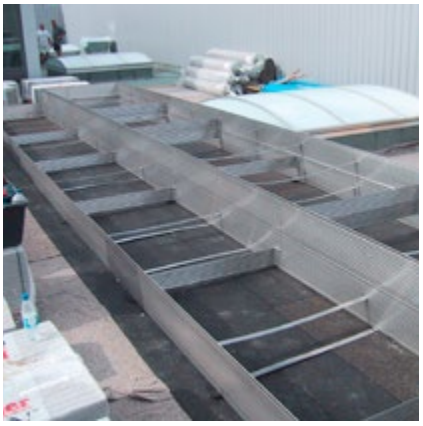


DACHBEGRÜNUNG











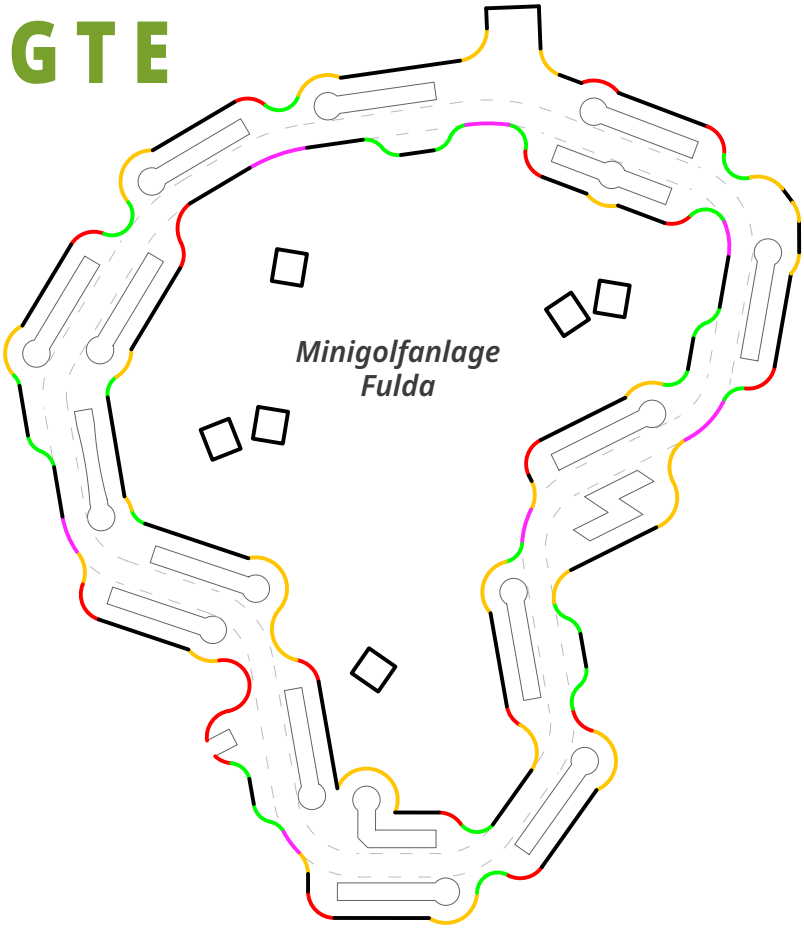
EINBAU MIT STELLWINKEL

Stellwinkel (L-Winkel) kommen im Bereich der Dachbegrünung zum Einsatz. Der Edelstahlwinkel hat eine große Stellfläche mit Rundlöchern zur Befestigung. Das vorhandene Langloch dient zur Höhenverstellung der Profile. So kann ein Gefälle im Dachbereich ausgeglichen werden und geplante Höhenunterschiede sind möglich. Ideale Lösung für Dachbegrünungen und überall dort, wo eine Sperrschicht es nicht ermöglicht, ausreichend Pflanztiefe zu erreichen.

- ✓ ***Höhenausgleich möglich***
- ✓ ***Stabiler Stand***
- ✓ ***Entwässerung***

MASSGEFERTIGTE KUNDEN-LÖSUNGEN

PERFEKTE PLANUNG UND EINFACHE MONTAGE



	linear	156,09m
	r= 1,05 m	39,10m
	r= 1,35 m	37,62m
	r= 1,60 m	63,09m
	r= > 4,0 m	15,22m

Planungsskizze nach Architekten- und Kundenwunsch



Produktion/Kontrolle



Einbau in Beton ohne Erdanker



Einbau der vorgebogenen Profile



ORGANISCHE FORMEN

In Kombination mit dem geringen Eigengewicht und den vielen Gestaltungsmöglichkeiten (organische Formen) sind die Profile fast unbegrenzt als Randeinfassungen für Weg- und Beetbegrenzungen sowie für Dachbegrünungen einsetzbar.

BAUSTELLE FÜRSTENZELL









Das gute Handling auf der Baustelle wegen des geringen Gewichts der Profile und der einfache Einbau ohne zusätzliche Erdanker in Punktfundamente sind gute Gründe, sich erneut für Gartenprofil zu entscheiden.

Herr Matthias Strahberger, Bauleiter der Fa. Berger, Passau



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 zusammengefügt wurden.







Fotoreihe © JACOB + BILZ Landschaftsarchitekten

Jetzt NEU im Sortiment!

VERSCHWEISSTE HOCHBEETE



Hochbeete in verschweißter Ausführung mit folgenden Vorteilen:

- ***Werkstoffe:***
  Cortenstahl (S355J2W+N), Edelstahl (V2A=1.4301), Aluminium, Schwarzstahl S235 (roh)
- ***Materialstärke:***
  3 mm (bis 8 mm auf Anfrage)
- ***Hohe Stabilität und Langlebigkeit***
- ***Auslieferzustand:***
  Cortenstahl nicht gerostet







Aluminium mit RAL-Farbton



Cortenstahl S355 Auslieferzustand



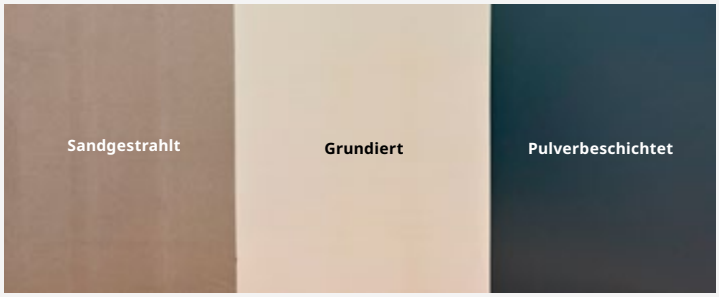
Schwarzstahl S235 (roh)

✓ ***Fertigung:***
alle Sonderformate laut technischer Zeichnung fix verschweißt, ab einer Länge von 3000 mm oder werden auf Wunsch modular vorgefertigt und können so einfach mit dem **terra-S Verbindungssystem** vor Ort zusammengeschraubt werden.



terra-S
Verbindungssystem
mit M10 Edelstahlschrauben

✓ ***Oberflächen:***
Edelstahl (V2A= 1.4301) mit RAL-Farbton beschichtet
Aluminium mit RAL-Farbton beschichtet als Leichtbau für Dachgärten
Schwarzstahl S 235, spritzverzinkt oder sandgestrahlt + RAL-Beschichtung



✓ ***Standardsortiment ohne Boden:***
Länge von 1,0 - 3,0 m, Höhe von 0,4 - 0,9 m , Breite von 0,5 - 1,0 m

HOCHWERTIGE QUALITÄTSARBEIT AUS DEUTSCHLAND UND ÖSTERREICH





MODULARE ERDSTÜTZWÄNDE





Erdstützwände, Hochbeete und Gartenprofile – alles aus einer Hand!

terra-S – Ihr professioneller Systemlieferant für hochwertige Garten- und Landschaftsbaumodule.

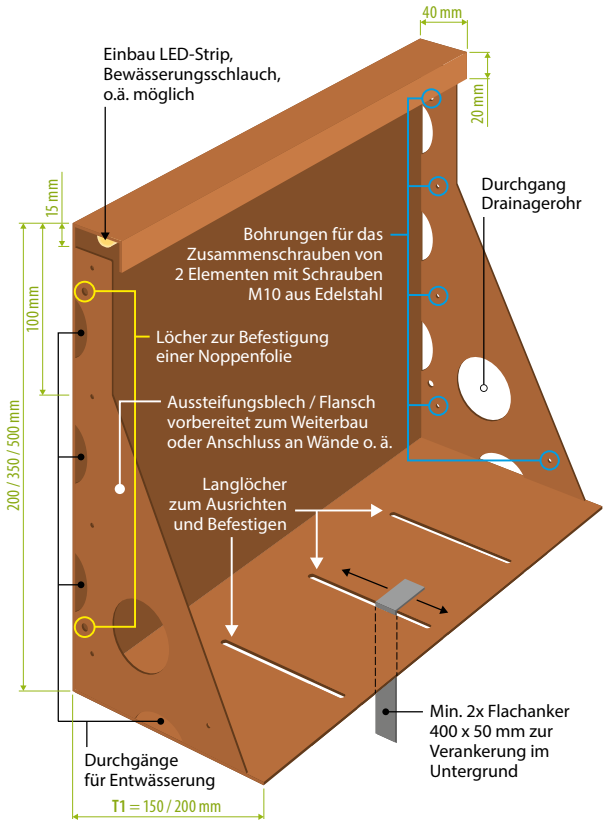
- ✓ *Einfaches Handling*
- ✓ *Hohe Stabilität und Standfestigkeit*
- ✓ *Hochwertige und witterungsbeständige Materialien*
- ✓ *Langlebig und recycelbar*
- ✓ *Alle Module*

MADE IN GERMANY

VORTEILE DER terra-S ERDSTÜTZWÄNDE

- ***Hochwertiges Material:***
  Gefertigt aus 3 mm Cortenstahl S355J2W+N für hohe Stabilität.
- ***Individuelle Optionen:***
  Verschweißte Ausführungen, Sonderformate, andere Materialien und Materialstärken auf Anfrage.
- ***Flexibles Baukastensystem:***
  Schnell und unkompliziert verschraubbar.
- ***Einfache Montage:***
  Vorgefertigt für minimalen Montageaufwand
- ***Verfügbare Höhen:***
  Bis max. 800 mm.

Erdstützwand Querschnitt







Gerade Elemente
1.000 mm, 1.500 mm, 2.000 mm



Außen- und Innenecken
500 mm, 1.000 mm auf Anfrage



Außen- und Innenbögen
(4 Bogenelemente = Kreis)
500 mm, 1.000 mm auf Anfrage

Website



Moderne Gartengestaltung mit hochwertigen Materialien

terra-S bietet modulare Elemente aus hochwertigen Materialien für Erdstützwände und Hochbeete an, die einfach zu transportieren und unkompliziert zu verbauen sind.

MAUER-TROCKENLEGUNG

Hoch / Tiefbau



VORHER



Durch Mauertrockenlegung wird Alt-Bau wieder attraktiv

In der Altbausanierung wird das Problem Mauerfeuchtigkeit häufig vernachlässigt. Trockene Mauern sind die Voraussetzung für eine solide Renovierung. Feuchtigkeit verursacht nicht nur gesundheitsschädigendes Raumklima (Schimmelbildung) und bauliche Schäden, sondern auch eine **deutliche Verringerung der Wärmedämmung bis zu 25 %.**

Verfahren: Die rost- und säurebeständigen Edelstahlplatten werden mechanisch **in nur einem Arbeitsgang** in das Mauerwerk eingetrieben, ohne es öffnen zu müssen. Die Platten werden durch **das terra-S Verbindungssystem** materialsparend miteinander verbunden und bilden so eine **dauerhafte kapillare Abdichtung.** Da beim Eintreiben kein Mauerwerk entnommen wird, kommt es auch zu keinen Setzungen.





NACHHER

Material:
Isolierplatte Chrom-Nickelstahl 1.4301
(Chromanteil 18 %, Nickelanteil 8,5 %)
Zugfestigkeit bis 1200 N/mm^2

Zertifikat:
Material aus Europa (Abnahme- und Prüfzeugnis)

Maße:
Länge = Mauerbreite von 120 mm - 1000 mm;
Breite der Isolierplatten 325 mm

VORTEILE

- ✓ ***Dauerhafte Abdichtung gegen aufsteigende Feuchtigkeit***
- ✓ ***Trennung und Abdichtung in einem Arbeitsgang***
- ✓ ***Keine Bohrlöcher und Chemie im Mauerwerk***
- ✓ ***Geeignet für Außen- und Innenwände***
- ✓ ***Wirkungsvoll auch bei durchfeuchteten oder bereits geschädigten Wänden***
- ✓ ***Wertsteigerung der Immobilie***

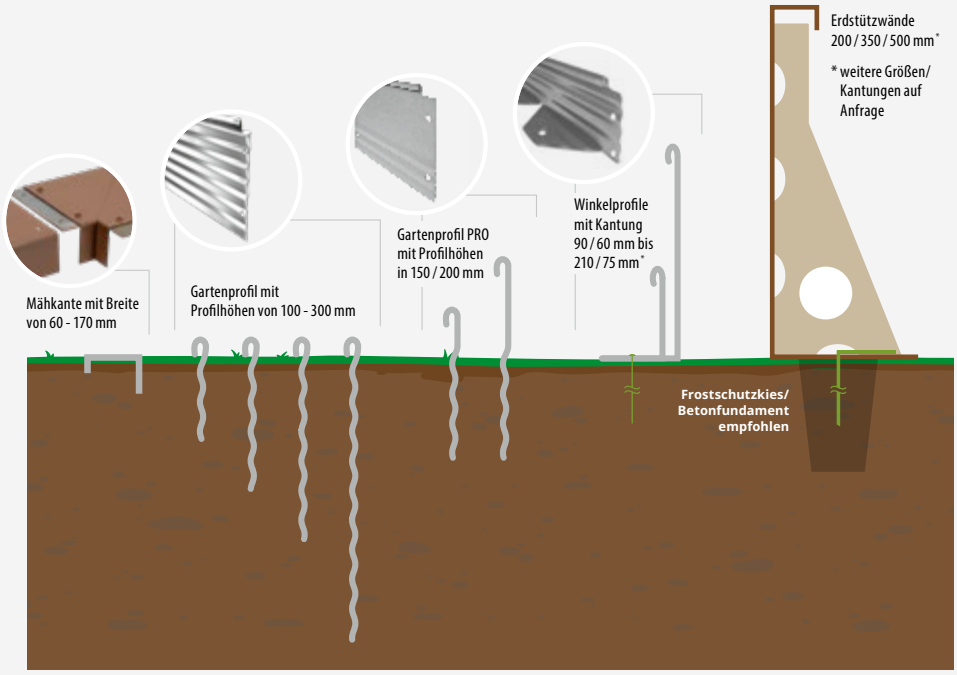
terra S

Ihr Partner für hochwertige Garten- und Landschaftsbaumodule – seit über 20 Jahren in der Gartengestaltung etabliert.


Gartenprofil

Erdstützwände, Hochbeete und Gartenprofile von terra-S

MODULAR · LANGLEBIG · ZEITLOS




Gartenprofil PRO

Die Montage – einfach erklärt

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


Mähkante

terra-S GmbH
Bahnhofstraße 38, D-94081 Fürstenzell

T. +49 (0) 8502 / 91 63-0
F. +49 (0) 8502 / 91 63-20
info@gartenprofil3000.com

www.terraS.de