



FERRADIX®



KATALOG FERRADIX®

Produkte • Werkzeuge •
Montagewerkeuge • Zubehör



HERZLICH WILLKOMMEN



Verehrte Kunden,

die Natur hat den Menschen immer wieder dazu inspiriert, bei der Formgebung von Produkten auf das natürliche Vorbild zurückzugreifen.

"Ich habe 1990 die Eiche und ihre Pfahlwurzel ausgewählt, um nach diesem Vorbild den Wurzelpfahl FERRADIX® zu erschaffen." Zitat Joachim Bader, Präsident Europäischer Erfinderverband und Inhaber.

Dank unserer konsequenten Entwicklungsarbeit sind bis heute die Anwendungs- und Einsatzgebiete des Wurzelpfahls FERRADIX® stetig gewachsen. Ob die Strassenbeschilderung im Asphalt, der Abfallbehälter auf dem steinigem Wanderweg oder die sichere Verankerung der Parkbank auf harten Pflastersteinen – unser FERRADIX® System meistert alle Herausforderungen.

In Deutschland hat der Wurzelpfahl die Prüfung der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) und in Frankreich die des „Laboratoire de St. Quentin“ (Cété) erfolgreich bestanden.

Nachhaltigkeit ist in aller Munde: der Wurzelpfahl besteht aus den Werkstoffen Eisen und Zink. Er kann mehrfach verwendet, - und am Ende seines Lebenszyklus zu 100% recycelt werden.

Die Produktion von Beton ist für etwa 6-9% aller menschengemachten CO₂ Emission verantwortlich, weiter führt die enorme Betonproduktion zu einer Verknappung der lebensnotwendigen Ressource Sand. Mit der betonfreien Montage des Wurzelpfahls FERRADIX® leisten wir unseren Beitrag zu einer besseren Ökobilanz.

Das Unternehmen Gebr. Sträb hat seinen Firmensitz im Südwesten von Deutschland im Großraum Stuttgart, einer der bedeutendsten und innovativsten Industrieregionen Europas. Unsere Kernkompetenz ist die Metallumformung in all ihrer mannigfaltigen Ausprägung. Für mehr als 10 große Firmen der Region, wie BMW, BOSCH, METABO, SIEMENS, VW und MERCEDES, fertigen wir Stahlerzeugnisse nach Kundenwunsch.

Wir laden Sie ein, in diesem Katalog zu stöbern und aus der breiten Angebotspalette die für Sie passende Verankerungslösung auszuwählen. Sollten Sie etwas nicht finden, kontaktieren Sie uns einfach. Wir freuen uns auf Sie.

Joachim BADER
Inhaber
Gebr. Sträb GmbH & Co. KG

German KÄSMEIER
Geschäftsführer
Gebr. Sträb GmbH & Co. KG

06/2019

INDEX



6

Unser Sortiment
FERRADIX®



17

Montagewerkzeuge
FERRADIX®



22

Montagemaschinen



26

Zubehör
FERRADIX®



SEIN HERZ SCHLÄGT AUS STAHL

Der aus Stahl bestehende doppelkonisch ausgeformte Spannring sorgt für absolute Stabilität. Er verhindert jedes Verdrehen und Verschieben.

Und das Geniale daran: der Spannring lässt sich bei Unfällen kinderleicht und minutenschnell austauschen. Das sorgt für maximale Sicherheit auf unseren Straßen.



Schneller und problemloser
Austausch



Extreme Klemmkraft



ALPHA

Erdboden und Asphalt

Sein Erfolg beruht auf Einfachheit: Vorlochen, Wurzelpfahl ALPHA platzieren, Schlagstück einsetzen, Einrammen. Fertig.

CITY

Beton und Pflaster

Spezieller Betonierdübel für die Stadt. Geringe Standardlänge und abgerundetes Ende schonen Kabel und Leitungen.

Minutenschnell montiert

Bis zu 80% Betonersparnis

Kostensparend

Schonung von Kabeln und Leitungen

Anwenderfreundlich

Hohe Stabilität

Betonfreie Montage

Verschönert jedes Stadtbild

Längen: 30 bis 80 cm

Länge: 30 cm



Alle FERRADIX®- Produkte werden in unserer eigenen Fertigung in Wendlingen entwickelt und produziert.

Der FERRADIX® besteht aus feuerverzinktem Stahl.

Mehr als 300 Positionen zur Kombination und Gestaltung stehen Ihnen zur Verfügung.

So macht Alltägliches einfach Spaß!

Steigen Sie ein!

Die FERRADIX®-Produktlinie bietet Lösungen für alle gängigen Pfostenabmessungen von 40 – 100 mm.



Wurzelpfahl FERRADIX®
ALPHA 76x600

Ø 50



ALPHA
50x400 mit Kit
2050 für Ø 50

200102



ALPHA
50x400 mit Kit
110154 für Ø 48,3

200100



ALPHA
50x600 mit Kit
2050 für Ø 50

200200



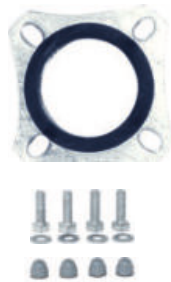
ALPHA
50x600 mit Kit
110154 für Ø 48,3

200201



Befestigungsset 48,3
Klemmring Stahl

110154



Befestigungsset 50
Klemmring Kunststoff

2050



Montageplatte M12,
f. WP 50 feuerverzinkt

110177



Abdeckplatte f. WP 50
feuerverzinkt

110156



Einschlagwerkzeug 50
Bohrung Ø 27

110047



Einschlagwerkzeug 50
Bohrung Ø 29

110048



Zierblende 50
Edelstahl poliert

110304



Zierblende 50
mit RAL-Farbtönen

110354

Ø 60



ALPHA
60x300

2067



ALPHA
60x400

2066



ALPHA
60x600

2069



ALPHA
60x800

2099



CITY
60x300

2062



Befestigungsset 60
Klemmring Stahl

110157



Verlängerung für
ALPHA um 20 cm

2070

Zubehör

siehe

Seite 26



Einschlagwerkzeug 60
Bohrung Ø 27

100125



Einschlagwerkzeug 60
Bohrung Ø 29

100126



Zierblende 60
Edelstahl poliert

110300



Zierblende 60
mit RAL-Farbtön

110350

Ø 76



ALPHA
76x300

2074



ALPHA
76x400

2076



ALPHA
76x600

2078



ALPHA
76x800

2079



CITY
76x300

2073



Befestigungsset 76
Klemmring aus Stahl

2080



Verlängerung für
ALPHA um 20 cm

2077

Zubehör

siehe

Seite 26



Einschlagwerkzeug 76
Bohrung Ø 27

130008



Einschlagwerkzeug 76
Bohrung Ø 29

130006



Zierblende 76
Edelstahl poliert

110301



Zierblende 76
mit RAL Farbton

110351



IN ALLEN
BÖDEN
ZUHAUSE

Ob Erdboden, Asphalt, Beton oder Pflaster –
Wurzelpfahl FERRADIX® ist überall zu Hause

Mit dem FERRADIX® werden Sie ein
Meister des öffentlichen Raums.



Produkteinsatz

Die Produkte des Ferradix®-Sortiments sind entwickelt zum Einsatz als Kleinfundamente in den Bereichen Verkehr, Werbung, Umzäunung, urbanes Mobiliar, Sportstätten, insbesondere: Verkehrs-, Hinweis- und Wanderwegschilder, Stadtmobiliar wie Bänke, Papierkörbe, Absperrpfosten, Geländer und Zäune.

Die auf unserer Website- bzw. in Katalogen und Broschüren dargestellten Anwendungsbeispiele geben Ihnen eine Hilfestellung, welche Fundamente für welche Anwendung geeignet sind. Die Anzahl und die erforderliche Größe des jeweiligen Fundamentes sind jedoch entscheidend von den Faktoren Bodenart, Größe, Gewicht sowie Schnee- und Windlasten der jeweilig zu befestigen Objekte abhängig. Hinsichtlich der Verwendung unserer Produkte zur Fixierung größerer Objekte empfehlen wir dringend, die geplante Fundamentierung durch eine Statikberechnung absichern zu lassen. Die Haftung für Schäden aufgrund mangelnder oder fehlerhafter Statikberechnung ist ausgeschlossen. Die Einhaltung bestehender Vorschriften zur Verwendung / Montage liegt beim Anwender der Fundamente. Hierbei sind die vom Gesetzgeber, von Aufsichtsbehörden und den Berufsgenossenschaften erlassenen Vorschriften und Richtlinien hinsichtlich Ausführung, Unfallverhütung und Umweltschutz einzuhalten.

Wir bieten eine kostenlose Einweisung unserer Produkte und eine Anwenderschulung durch unser Personal, um die optimale Anwendung der FERRADIX®-Produkte zu gewährleisten.

Ø 60/76 Erdkralle + Longlife



ALPHA m. Erdkralle
60x500
mit Set 110157

200121



ALPHA m. Erdkralle
60x700
mit Set 110157

200122



ALPHA m. Erdkralle
76x500
mit Set 2080

200128



ALPHA m. Erdkralle
76x700
mit Set 2080

200129



Zubehör

siehe

SEITE 26



Austreibdorn Ø 12 x 370 mm
(für 500 lange ALPHA
mit Erdkrallen)

110123



Austreibdorn Ø 12 x 600 mm
(für 700 lange ALPHA
mit Erdkrallen)

110125



ALPHA Longlife
60x400
mit 2 Gewindesätzen

2066LL



ALPHA Longlife
76x400
mit 2 Gewindesätzen

2076 LL

Holzpfosträger Ø 60



Gotischer Träger für
Holzpfosträger > 10 x 10
oder > Ø 12 cm, L 60,4

110299



Gotischer Träger für
Holzpfosträger > 10 x 10
oder > Ø 12 cm, L 41,4

110395



Vollgewindeschraube
8 x 220 mm, TX 40

50019



18-Volt-Akku-Bohrschrauber
BSZ 18 Impuls von METABO
inkl. Ladegerät + Ersatzakku

60216650



Gotischer Träger für
Holzpfosträger > Ø 9 cm,
Länge 604 mm

110269



Gotischer Träger für
Holzpfosträger > Ø 9 cm,
Länge 414 mm

110319



Vollgewindeschraube
8 x 160 mm, TX 40

50018



TORX-Bit TX40
Länge 50 mm

TX40-BIT

Ø 80



ALPHA
80x300

2083



ALPHA
80x400

2084



ALPHA
80x600

2086



ALPHA
80x800

2088



Befestigungsset 80
Klemmring aus Stahl

2089



Verlängerung für
ALPHA um 20 cm

2087



Zubehör

siehe

SEITE 26



Einschlagwerkzeug 80
Bohrung Ø 27

110012



Einschlagwerkzeug 80
Bohrung Ø 29

110013



Zierblende 80
Edelstahl poliert

110306



Zierblende 80
mit RAL Farbton

110356

Ø 90



ALPHA
90x400

90400



ALPHA
90x600

90600



ALPHA
80x800

90800



CITY
90x300

2097



Befestigungsset
Klemmring aus Stahl

2091



Verlängerung für
ALPHA um 20 cm

2098

Zubehör

siehe

SEITE 26



Einschlagwerkzeug 90
Bohrung Ø 27

110023



Einschlagwerkzeug 90
Bohrung Ø 29

110024



Zierblende 90
Edelstahl poliert

110307



Zierblende 90
mit RAL Farbton

110357

Ø 100



ALPHA
100x500

200150



ALPHA
100x700

200160



ALPHA
100x800

200180



Befestigungsset
Klemmring Gummi Ø 100

200162



Befestigungsset
Klemmring Gummi Ø 100

200163



Einschlagwerkzeug 100
Bohrung Ø 27

110027



Einschlagwerkzeug 100
Bohrung Ø 29

110029



Zierblende 100
Edelstahl poliert

auf Anfrage



Zierblende 100
mit RAL Farbton

auf Anfrage

Werkzeuge



Topfmeißel
Ø 27 mm

110421



Topfmeißel
Ø 29 mm

110434



Vorlochstange, teilbar
Ø 30 x 1500

110109



Zentriervorrichtung
für Vorlochrohr Ø 63

200095F



Zentriervorrichtung
für Vorlochrohr Ø 75

200107F



Silikonspray 400 ml-
Dose, für Vorlochrohr

110460



Nietgerät für
Blindnietmutter M8

110380



Ausziehwerkzeug für
Wurzelpfahl u.
Vorlochrohr

110411



Pfosten-Wasserwaage
mit Magnetstreifen

WINGSTAR -S

DAS VORLOCH -WERKZEUGSET

Außendurchmesser

Ø 63
75
mm



Einschlagwerkzeug

220
mm

Vorlochrohr

1030
mm

oder

900
mm

oder

600
mm



Nutzlänge

900
mm

oder

770
mm

oder

470
mm

Aus gehärtetem und verzinktem Stahl.

Vorloch-Werkzeug-Set

Vorlochrohr Ø 60



Bohrung Ø 27
Ø 63, Länge 600

110082



Bohrung Ø 27
Ø 63, Länge 900

110195

Vorlochrohr Ø 76



Bohrung Ø 27
Ø 75, Länge 600

110053



Bohrung Ø 27
Ø 75, Länge 900

110204



Bohrung Ø 29
Ø 63, Länge 600

110083



Bohrung Ø 29
Ø 63, Länge 900

110196



Bohrung Ø 29
Ø 75, Länge 600

110054



Bohrung Ø 29
Ø 75, Länge 900

110205



Vorlochrohr Ø 63
Länge 1030 mm

110208



Vorlochrohr Ø 75
Länge 1030 mm

110280



Vorlochrohr Ø 100
Länge 900 mm

110067



Einsatz-Kopfstück
Ø 100 mm
Bohrung Ø 27 mm

110068



SCHÖNHEIT LIEGT IN DER EINFACHHEIT

Der Ferradix® CITY verleiht dem Straßenbild Ästhetik.

Ästhetik pur Dank innovativer Betoniermethode

Der Ferradix® CITY
erfüllt die Anforderungen
in allen Situationen.



Mit der Zierblende treffen Sie garantiert den passenden Farbton Ihrer Umgebung.

Die vier eingeprägten Schraubenlöcher in der Abschlussplatte
lassen die Schrauben verschwinden und verhindern ein Stolpern.

HOCHWERTIGE TECHNISCHE HILFSMITTEL

Der WACKER BH 55 in Aktion.
Hohe Schlagfrequenz, große
Schlagenergie, bei geringer
Rückschlagskraft.



Schlagenergie

55
Joule

Schlagzahl /min.

1300

Gewicht

24
kg

Betriebsleistung

1,6 (2,18)
kw PS

Tankinhalt

1,8
Liter



Schlagenergie

18-41
Joule

Schlagzahl /min.

850-1500

Gewicht

17,4
kg

Nennaufnahmeleistung

2,0
kw

Werkzeugaufnahme

22
mm

Der DUSS PK 600 in Aktion.
Im Vergleich zum Wacker BH55
nur geringfügig langsamer, jedoch
fast 7 kg leichter.

Hammer, Kernbohrgerät



Wacker 25x108
(Einsteckende)

BH 55



Meißelstumpf

s. Seite 25



Spitzmeißel

s. Seite 25



Spatenmeißel

s. Seite 25



Kernbohrgerät DUSS

DIA303W



Wasserbehälter 16 l
mit Elektropumpe
und Rollen

60160



Trittplatte mit
Bohrkronenführung

DIA-VO



Bohrkrone Ø 162,
300 mm hoch

162300B



Nivellierhilfe: Libelle
in Edelstahlgehäuse

DIA-NH



Schnellwechseladapter
Maschinenseite

DIA-SVM



Schnellwechseladapter
Bohrkronenseite

DIA-SVK





















TABELLE MEISSEL

einschl. Meißelstümpfe für Einschlagwerkzeuge

Der Benzinhammer mit Meißelstumpf
in Aktion

Übersicht zu lieferbaren Spitzmeißeln, Spatenmeißeln und Meißelstümpfen. Automatische Zuordnung der passenden Einschlagwerkzeuge und Vorlochrühr-Kopfstücke durch Auswahl der Werkzeugaufnahme des Hammers.

		Meißelstumpf Spatenmeißel Spitzmeißel			Einschlag-WZ	Kopfstück	
Einsteck-ende							
	Ø 25 x 75	110096	110100	45 cm: 2475450 80 cm: 110092	WP 60: 100125 110169 WP 76: 130008 110206		Bohrung Ø 27 mm
	Ø 25 x 108	110098	110102	40 cm: 25108400 80 cm: 110094			
	Ø 27 x 80	110104	110108	40 cm: 2780400 80 cm: 110106	WP 60: 100126 110192 WP 76: 130006 110207		Werkzeuge mit Bohrung Ø 29 mm
	Ø 22 mit Nuten	110088	BM614	50 cm: SM610			
	Ø 22 x 82	110110	110101	40 cm: 2282450 80 cm: 110093			
	Ø 22 x 108	110113	110121	40 cm: 22108450			
	Ø 28 x 152	110099	110103	45 cm: 28152450 80 cm: 110095			
	Ø 28 x 160	110105	110138	45 cm: 28160450			
	Ø 28,7 mit Nut	110112	110136	50 cm: 29150500			
	Ø 30 mit Zapfen Ø 24 x 55	110111	110120	40 cm: 3024400			
	Ø 32 x 152	110118	110122	40 cm: 32152400			
	Ø 32 x 160	110119	110124	50 cm: 32160500			
Stampferplatte 150x150							
	Einsteck-ende	Ø 25 x 108	Ø 27 x 80	Ø 28 x 160	Ø 30 / Ø24x55	Ø 28,7 mit Nut	
	Bestell-nummer	110085	110072	110061	110065	110002	

Zubehör (außer ø 100)



Abdeckplatte
feuerverzinkt

200117



Montageplatte M12,
feuerverzinkt

110178



Montageplatte
für Bänke

110199



Montageplatte
dreh- / ausrichtbar

auf Anfrage



Grasstopplatte

110480



Aufnahmeplatte für
TEMKA-Flexipfosten

110403



Reduzierset
Pfosten-Ø 60 mm (WP60)
auf Ø 40-42 mm

110140



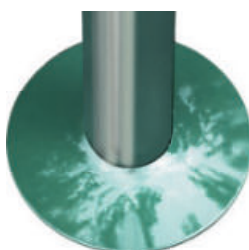
Reduzierset
Pfosten-Ø 60 mm (WP60)
auf Ø 48,3-50 mm

110152



Span- und Abdeckplatte
in RAL-Wunschfarbe

NACH WAHL



Zierblende in
RAL-Wunschfarbe

NACH WAHL



LockFix Ø 60

200169



TopSafe Ø 60:

200161

AUSRICHTVORRICHTUNG "GIRAFE"

Ideal zum Ausrichten des Ferradix® CITY



"Girafe" mit CITY

Ausricht-Libelle
integriert



Prüfrohr aus Edelstahl

1,20
m

Für FERRADIX® entwickelt

Artikel-Nr.: 110500



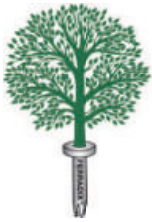
Umkehrpfostenhalter

110245



Bauzaunhalter

110529



FERRADIX®



Sträb GmbH & Co. KG

Behrstrasse 53
D- 73240 Wendlingen am Neckar

Ihr Ansprechpartner
Ralph Burgold
ralph.burgold@straeb.de
+49 (0) 7024 9410 - 30

www.ferradix.de

Ihr regionaler Vertreter: