KRINNER
Offizieller Partner

DEUTSCHE® SCHRAUBFUNDAMENT GmbH

©Clever & COBE Architects. Photo: Rasmus Hjortshøj

PRODUKTÜBERSICHT SCHRAUBFUNDAMENTE

Der Pionier im nachhaltigen Fundamentbau

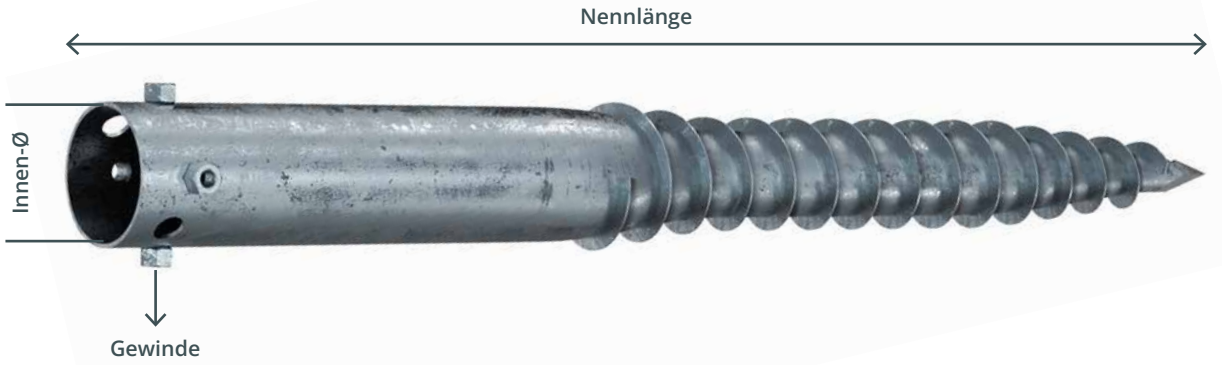
www.deutsche-schraubfundament.com

FÜR JEDEN EINSATZ DIE PERFEKTE LÖSUNG

PRODUKTSORTIMENT

Bauprodukte: Professionelle Anwendungen
DIY Produkte: Heim- und Hobby Anwendungen

BEZEICHNUNGSSCHLÜSSEL



z.B.: KSF G 114x3,6x1300-4xM16 TZN

- KSF – KRINNER Schraubfundamente
- G – Serie:
  - E – Exzentersystem
  - F – Flansch
  - G – Gewindefixierung
  - M – Montage am Gewinde
  - U – Balkenschuh
  - V – Verlängerung
  - X – Extraanwendungen
- 114 – Schaftdurchmesser
- 3,6 – Stärke
- 1300 – Nennlänge
- 4xM16 – Weitere Spezifikation:
  - E – Einstelldurchmesser
  - R – Rechteck-Flanschplatte
  - M – Moment
  - P – Planer Flansch
  - M – Anzahl und Dimensionierung Gewinde
- TZN – Feuerverzinkt

FÜR DEN PRIVATEN GEBRAUCH GEEIGNET

DIY-PRODUKTE

G-SERIE
Mit Gewindefixierung

Artikelnummer	A0406	A0405	A0403
Außen-Ø (mm)	68	68	68
Länge (mm)	650	650	550

U-SERIE
Einfache Balkenmontage

Artikelnummer	A0460	A0457	A0461	A0459	A0458	A0456
Außen-Ø (mm)	60	60	60	60	60	60
Länge (mm)	865	730	865	730	730	550

ZUM EINBAU VON LEITPFOSTEN UND ZUM ZAUNBAU

WEITERE PRODUKTE

X-SERIE
Leitpfosten-Fundament

Artikelnummer	A0517
Außen-Ø (mm)	108 x 127
Länge (mm)	480
Innen-Ø (mm)	103 x 122

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER JEWEILIGEN LANDESBAUORDNUNG

BAUPRODUKTE

E-SERIE

Mit Exzenter zur exakten Ausrichtung

Artikelnummer	A0382	A0380
Außen-Ø (mm)	140	140
Innen-Ø (mm)	133	133
Länge (mm)	1600	1300
Gewinde	3xM12	3xM12

F-SERIE

Mit Flansch für flexible Montage

Artikelnummer	A0387	A0386	A0393	A0389	A0388	A0390
Außen-Ø (mm)	140	140	76	76	76	76
Innen-Ø (mm)	133	133	69	71	71	71
Länge (mm)	1600	1300	1600	1300	1000	800

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER JEWEILIGEN LANDESBAUORDNUNG

BAUPRODUKTE

G-SERIE

CE

Mit Gewindefixierung

Artikelnummer	A0401	A0400	A0413	A0412	A0414	A0411
Außen-Ø (mm)	114	114	89	89	89	76
Innen-Ø (mm)	107	107	84	84	84	71
Länge (mm)	1300	1000	1300	1000	800	800
Gewinde	4xM16	4xM16	4xM12	4xM12	4xM12	4xM12

M-SERIE

CE

Mit zentralem Innengewinde

Artikelnummer	A0420	A0419	A0455	A0454	A0453	A0447	A0445	A0443	A0435	A0434	A0436
Außen-Ø (mm)	114	114	89	89	89	76	76	76	76	76	76
Innen-Ø (mm)	107	107	82	82	82	69	69	69	71	71	71
Länge (mm)	2100	1600	2100	1600	1300	2100	1600	1300	1300	1000	800
Gewinde	M24	M24	M24	M24	M24	M16	M16	M16	M12	M12	M12

ÖKOLOGISCH - EFFIZIENT - SICHER

PRODUKTVORTEIL

Anwendung: Unendliche Anwendungsmöglichkeiten
Einsatz: Für sämtliche Bodenarten geeignet

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER JEWEILIGEN LANDESBAUORDNUNG

BAUPRODUKTE

V76-SERIE

Mit hoher Lastenaufnahmemöglichkeit

Artikelnummer	A0502	A0500	A0499	A0497	A0498	A0496	A0503
Außen-Ø (mm)	76	76	76	76	76	76	76
Innen-Ø (mm)	69	69	69	69	69	69	69
Länge (mm)	300	2000	1500	1500	1500	1500	860
Gewinde	M16	-	-	-	-	-	-

V89-SERIE

Mit hoher Lastenaufnahmemöglichkeit / inkl. statischer Berechnung
der inneren Tragfähigkeit, Korrosionsgutachten und Prozessbeschreibung

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Artikelnummer	A0504	A0513	A0512	A0510	A0511	A0509	A0516
Außen-Ø (mm)	89	89	89	89	89	89	89
Innen-Ø (mm)	79	79	79	79	79	79	79
Länge (mm)	300	2000	1500	1500	1500	1500	860
Gewinde	M24	-	-	-	-	-	-

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER JEWEILIGEN LANDESBAUORDNUNG

BAUPRODUKTE

V114-SERIE

Mit hoher Lastenaufnahmemöglichkeit / inkl. statischer Berechnung der inneren Tragfähigkeit, Korrosionsgutachten und Prozessbeschreibung

Artikelnummer	A0475	A0472	A0471	A0468	A0489	A0467	A0477
Außen-Ø (mm)	114	114	114	114	114	114	114
Innen-Ø (mm)	104	104	104	104	104	104	104
Länge (mm)	300	2000	1500	1500	1500	1500	860
Gewinde	M24	-	-	-	-	-	-

V140-SERIE

Mit hoher Lastenaufnahmemöglichkeit / inkl. statischer Berechnung der inneren Tragfähigkeit, Korrosionsgutachten und Prozessbeschreibung

Artikelnummer	A0479	A0486	A0484	A0485	A0487
Außen-Ø (mm)	140	140	140	140	140
Innen-Ø (mm)	127	127	127	127	127
Länge (mm)	300	2000	1500	1500	860
Gewinde	M24	-	-	-	-

UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER JEWEILIGEN LANDESBAUORDNUNG

BAUPRODUKTE

V168-SERIE

CE

Mit hoher Lastenaufnahmemöglichkeit / inkl. statischer Berechnung der inneren Tragfähigkeit, Korrosionsgutachten und Prozessbeschreibung

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Artikelnummer	A1354	A1353	A1351	A1391	A1355
Außen-Ø (mm)	168	168	168	168	168
Innen-Ø (mm)	156	156	156	156	156
Länge (mm)	340	2000	1500	2000	860
Gewinde	M30	-	-	-	-

DATENERFASSUNG LEICHT GEMACHT

DATENMANAGEMENT / SAAS

Durch das hauseigene Datenmanagement macht es die DEUTSCHE SCHRAUBFUNDAMENT GMBH als Systemanbieter möglich, die Datenaufzeichnung in Echtzeit zu verfolgen und bietet somit die Möglichkeit, wertvolle Projektinformationen (Drehmoment, GPS-Position, Einbindetiefe, uvm.) an Partner und Kunden zu übermitteln.

SMART CAP DATENERFASSUNGSTOOL

Für KRINNER Handeindrehmaschinen KRE 20 & KRE 25

- Drehmomentaufzeichnung
- Steuerung über KRINNER App
- Datenübertragung in Echtzeit mit automatischer Berichterstellung

DOKU KIT DATENERFASSUNGSTOOL

Für alle hydraulischen KRINNER Eindrehmaschinen

- Drehmomentaufzeichnung inklusive Wegsensor
- Eingebautes GPS
- Steuerung über KRINNER App
- Datenübertragung in Echtzeit mit automatischer Berichterstellung

EINDREHMASCHINEN

ZUGEHÖRIGES EQUIPMENT

Die DEUTSCHE SCHRAUBFUNDAMENT GMBH versteht sich als Systemanbieter für den nachhaltigen Fundamentbau. Daher bietet es zu den Schraubfundamenten das passende Test- und Eindrehequipment.
(Engineered by KRINNER)

DIN

SCHRAUBFUNDAMENTE
HANDEINDREHMASCHINEN

KRE B2 HANDEINDREHMASCHINE

Akku Power by KRINNER

- 230 Volt Ladegerät, Akku 18V, 5.2Ah
- Ca. 2.000 Nm Drehmoment
- Kompatibel mit allen KRINNER Eindrehaufsätzen

KRE 20 HANDEINDREHMASCHINE

Der Klassiker unter den Handeindrehmaschinen

- 230 Volt
- Ca. 3.500 Nm Drehmoment
- Kompatibel mit allen KRINNER Eindrehaufsätzen
- + Smart Cap

KRE 25 HANDEINDREHMASCHINE

Die KRINNER Kraftmaschine

- 230 Volt
- Ca. 8.000 Nm Drehmoment
- Kompatibel mit allen KRINNER Eindrehaufsätzen
- + Smart Cap

SCHRAUBFUNDAMENTE
RAUPENFAHRZEUG

KRD 30 SELBSTFAHRENDES RAUPENFAHRZEUG

Leichtgewicht mit Leistungsstärke

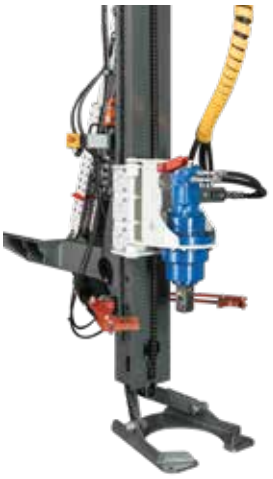
- Ca. 8.000 Nm Drehmoment
- 2,4 m Lafettenhub
- Nur ca. 1 m breit und nur 1,1 t Transportgewicht
- Präzise definierte Vorschubkraft

SCHRAUBFUNDAMENTE
ANBAUMASCHINEN

KRL HYDRAULISCHES BAGGERANBAUGERÄT (ANBAULAFETTE)

Präzision und Stärke in Kombination

- Ca. 15.000 Nm Drehmoment Variante / Ca. 20.000 Nm Drehmoment Variante
- Schnellwechseleinrichtung
- Für Projekte mit größeren Fundamenten (Durchmesser bis 140 mm; Wandstärke bis 6,3 mm)



KR P SYSTEM HYDRAULISCHES BAGGERANBAUGERÄT

Das Einstiegsmodell für größere Projekte

- Ausgestattet mit 15.000 Nm oder 25.000 Nm Auger-Torque Antrieb
- Ausrüstung für horizontales Koppeln der KRINNER Schraubfundamente
- Nutzung mit KRINNER Datenerfassungsmanagement

KRG 100 HYDRAULISCHES BAGGERANBAUGERÄT

Die Powerlösung

- Max. Drehmoment 100.000 Nm
- Ca. 364 Nm / bar
- Hydraulisches Schraubfundamente-Eindrehgerät
- Empfohlenes Trägergerät: 20-30 t
- Für Projekte mit größeren Fundamenten

NORMGERECHT TESTEN

PASSENDES TESTEQUIPMENT

Die DEUTSCHE SCHRAUBFUNDAMENT GMBH als Systemanbieter von Schraubfundamenten bietet ein eigenes Sortiment für Vorrichtungen zur Durchführung von Zug-, Druck- und Horizontaltests an. Für jede Anforderung gibt es das passende Testequipment.

DIN

SCHRAUBFUNDAMENTE
TESTEQUIPMENT

TP 50 TRIPOD

Stativ für Zugtests

- Maximal-Zugkraft 50 kN
- Leichtes Eigengewicht von 24 kg
- Einfach zu transportieren
- Kompatibel mit üblichen Kranwagen

TP 100 TRIPOD

Stativ für Zugtests

- Maximal-Zugkraft 100 kN
- Hydraulischer Zugzylinder
- Lieferung in Transportkiste
- Kompatibel mit üblichen Kranwagen

TEST-EQUIPMENT TT 100

Testtraverse für Zug-, Druck- und Horizontaltests

- Für statische Zug-, Druck- und Horizontaltests geeignet
- Maximale Zug- / Druckkraft 100 kN
- Kompatibel für alle Kraftaufnehmer
- Abstand von Testfundament und Widerlager nach EA-Pfähle 1,5 m

TEST-EQUIPMENT TTT 200

Testtraverse für Zug-, Druck- und Horizontaltests

- Für statische Zug-, Druck- und Horizontaltests geeignet
- Maximale Zug- / Druckkraft 200 kN
- Kompatibel für alle Kraftaufnehmer
- Abstand von Testfundament und Widerlager nach EA-Pfähle 2,5 m

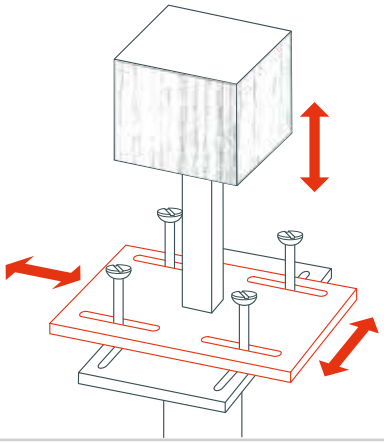
TEST-EQUIPMENT TT 500

Testtraverse für Zug-, Druck- und Horizontaltests

- Für statische Zug-, Druck- und Horizontaltests geeignet
- Maximale Zug- / Druckkraft 500 kN
- Kompatibel für alle Kraftaufnehmer
- Abstand von Testfundament und Widerlager nach EA-Pfähle 2,5 m

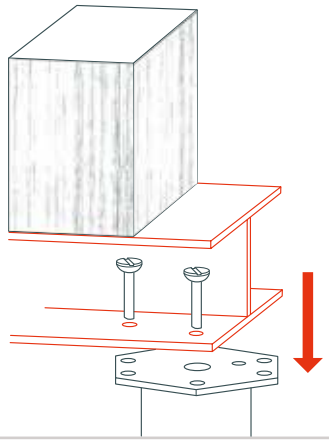
SCHRAUBFUNDAMENTE

BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN



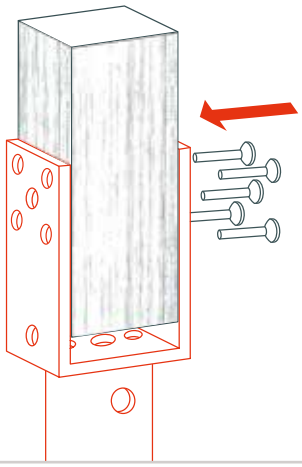
PFOSTENTRÄGER

Passgenaue Verbindung durch variable Achsen- und Höhenjustierung.



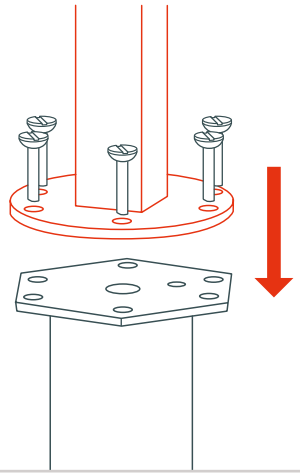
HOLZBALKENTRÄGER

Mit Flanschplatten modular einsetzbar und abgestimmt auf die jeweiligen statischen Lasten.



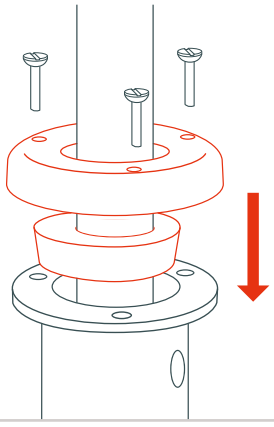
U-FIXIERUNG

Einfache Befestigung mit Achsen- und Höhenjustierung für liegende und stehende Hölzer.



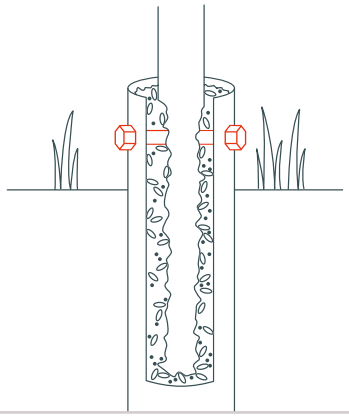
FLANSCHPLATTEN

Mit Flanschplatten modular einsetzbar und abgestimmt auf die jeweiligen statischen Lasten.



INNOVATIVER EXZENTER

Patentiertes System zur Feinjustierung und für senkrechten Stand zur resonanzfreien Montage.



GEWINDESCHRAUBEN

Drei bzw. vier Gewindeschrauben für eine schnelle und einfache Montage.

SCHRAUBFUNDAMENTE
ZUBEHÖR

EXZENTERSATZ
Exzentersatz für verschiedene Rohrdurchmesser; Inhalt: Klemmring (Verschraubungsring zur dauerhaften Fixierung), Exzenter, Sechskantschrauben (zur Fixierung des Klemmrings).
E-SERIE

EXZENTER
Exzenter für Schraubfundamente der E-Serie (E 60) zum Ausrichten und Fixieren.
E-SERIE

LIBELLE
Wasserwaage zum Einstellen der Exzenter-E 60.
E-SERIE

KLEMMRING
Klemmring für Schraubfundamente der E-Serie (E 60).
E-SERIE

SENKSCHRAUBE
Klemmschraube für Schraubfundamente.
E-SERIE

EINDREHSTANGEN
Eindrehhilfe zum händischen Eindrehen von Schraubfundamenten.
(Kurz und Lang).
UNIVERSAL
G-SERIE
U-SERIE

VERBINDUNGSSCHRAUBEN
4-teiliges Verbindungsschraubenset.
V-SERIE

ABDECKUNG
Abdeckung für Schraubfundamente bei Nichtgebrauch.
E-SERIE
F-SERIE
G-SERIE

WASSERWAAGE
Dreieckwasserwaage zum exakten Ausrichten von Rohren/Pfosten in Schraubfundamenten.
UNIVERSAL

PFOSTENTRÄGER
F-SERIE

NIEDERLASSUNGEN DER DEUTSCHEN SCHRAUBFUNDAMENT GMBH

Weitere Informationen sowie
unser komplettes Sortiment finden Sie unter:

www.deutsche-schraubfundament.com

DEUTSCHE® SCHRAUBFUNDAMENT GmbH

DEUTSCHE SCHRAUBFUNDAMENT GmbH
Frankfurter Str. 1
65611 Brechen

+49 6431 9452990
info@deutsche-schraubfundament.com

NIEDERLASSUNGEN:

Standort München - Stuttgart:
Untere-Hauptstraße 32
89407 Dillingen a.d. Donau
+49 15121296835
D.Dragos@deusag.com

Standort Hannover:
Ludwig-Erhard-Str. 19
29225 Celle
+49 1512 3589071
E.Lieder@deusag.com