



KERN

GEGRÜNDET
1924

ERDBAU • BAUSTOFFLOGISTIK • RECYCLING • ENTSORGUNGSFACHBETRIEB

ESCHBORN GATE 646

Das Großprojekt Eschborn Gate 646 liegt am südwestlichen Rand des Gewerbegebiets Süd in Eschborn: Auf einer Fläche von 32.000 m² wird ein Komplex aus einem Hochhaus mit angrenzendem Geschossbau, vier weiteren Geschossbauten und einem Parkhaus auf einer gemeinsamen Tiefgarage entstehen.

In der ersten Leistungsstufe erfolgte der Abbruch dreier Bestandsgebäude mit einem Rauminhalt von 70.000 m³. Der Beton wurde auf der Baustelle mit einer Brecher- und Siebanlage aufbereitet. Die zweite Leistungsstufe beinhaltete die umlaufenden Verbauarbeiten als Trägerbohlwand bzw. aufgelöste Bohrpfahlwand mit Spritzbetonausfachung, die Erdarbeiten des Hochhauses mit angrenzendem Geschossbau bis zur Gründungsebene und den Voraushub der restlichen Fläche mit einem Volumen von 110.000 m³. Unter der Sauberkeitsschicht der Gebäude fand eine Bodenstabilisierung mit Zement statt, die je nach Örtlichkeit mit einem Separatorlöffel gemischt und eingebaut oder mit einer Großfräse in den Untergrund eingearbeitet wurde. Auf dieser verbesserten und stabilisierten Bodenschicht wurde eine Flächendrainage mit Naturschotter ausgebildet, von der aus Wasser über separate Kiespfähle in tieferliegende Bodenschichten versickern kann. Die restlichen Erdarbeiten mit einem Volumen von 100.000m³ erfolgen in einer separaten dritten Leistungsstufe.





KERN

GEGRÜNDET
1924



AUF UNS IST VERLASS

Seit 100 Jahren ist die Firma Kern GmbH & Co. KG eine bekannte Größe im Baugeschäft des Rhein-Main-Gebiets. Gegründet im Jahr 1924 hat unser mittelständisches Erd- und Tiefbauunternehmen als Tochter der SEHRING AG seinen Sitz in Langen, direkt am bekannten Waldsee. Von dort aus führen wir mit unserem eigenen Gerätepark, in dem wir über Erdbaugeräte in der Größenordnung von 3 bis 35 Tonnen und verschiedene Spezialanbaugeräte verfügen, verschiedenste Erdbauleistungen im Großraum Rhein-Main für öffentliche wie auch private Unternehmen und Kunden aus.

Unsere Leistungen umfassen den Oberflächenabtrag sowie weitergehende Erdarbeiten für Baugruben verschiedenster Größe, für Einzelfundamente und die Herstellung von Leitungsgräben bis zu vier Metern Tiefe. Darüber hinaus bieten wir unseren Kunden auch die fachgerechte Ausführung großflächiger Geländeauffüllungen sowie Flächenbefestigungen an. Auch den etwaig notwendigen Baugrubenverbau leisten wir, ebenso wie Entwässerungsarbeiten, aus einer Hand. Mit der Kern GmbH & Co. KG setzen Sie auf einen zuverlässigen Partner – sprechen Sie uns an. Unser Bauleitungsteam steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.

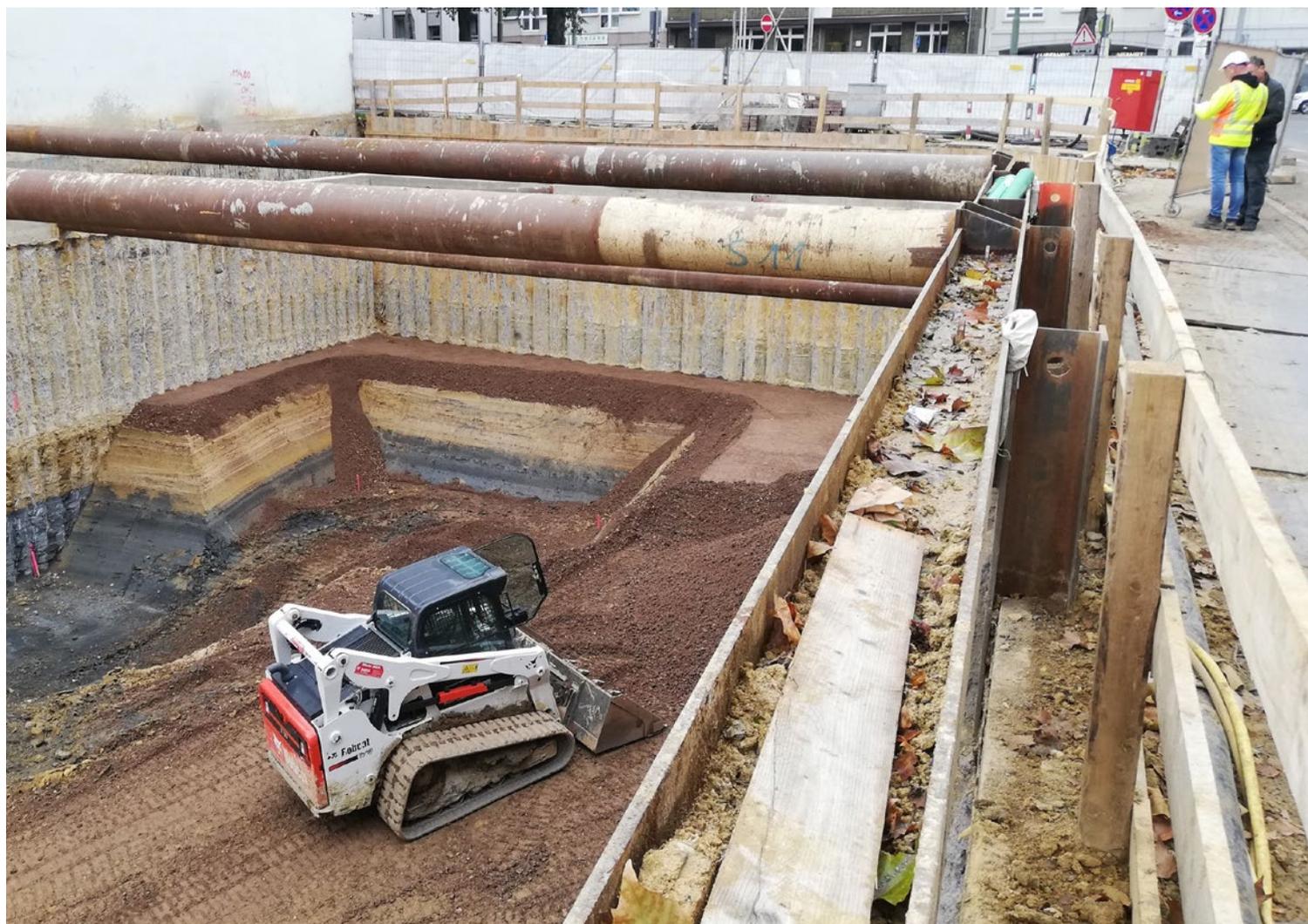
UNSERE LEISTUNGEN

- Baugrubenaushub
- Verbauarbeiten
- Bodenverbesserung
- Leitungsbau und Sonderbauwerke
- Baustofflogistik und Recycling
- Entsorgungsfachbetrieb

BAUGRUBENAUSHUB

Oberflächenabtrag, Erdmengentransport, Fundament- und Baugrubenaushub – dank unserer langjährigen Erfahrung führen wir alle Erdarbeiten mit höchster Kompetenz aus. Egal, ob kleine Baugrube oder großes Wohn- oder Gewerbeobjekt, wir realisieren Projekte jeglicher Größenordnung. Dabei legen wir nicht nur großen Wert auf die Qualität unserer Arbeit, sondern auch auf die Sicherheit: Bei uns kommt modernstes Gerät zum Einsatz, bedient von bestens qualifizierten Mitarbeitern.





VERBAUARBEITEN

Bei der Ausführung von Erdarbeiten verantworten wir außerdem durch eventuell notwendige Verbauarbeiten fachgerecht die Sicherung der Baugrube. Dabei kommen wiederverwendbare Spundbohlen oder Trägerbohlenwände zum Einsatz, die sich an den Grundriss der Baugrube sowie an etwaige

Hindernisse wie Leitungen und Schächte anpassen lassen. Bei kleinerem Umfang gelingt uns dies mit Gerät aus dem eigenen Maschinenpark. Doch auch tiefere und rückverankerte Verbauten können wir in Zusammenarbeit mit unseren langjährigen Partnerfirmen realisieren.



**ZERTIFIZIERTER
ENTSORGUNGSFACHBETRIEB
NACH § 56 KRWG**



SCHWARZFELLER Draht und Zaun GmbH

**Bauzaunvermietung
Bauzaunverkauf
Zaunanlagen**

Hans-Böckler-Str. 44
Tel: +49(0)2173 8904-0
email: info@schwarzfeller.de

40764 Langenfeld
Fax: +49(0)2173 8904-90
web: www.schwarzfeller.de

BODENVERBESSERUNG

Erfüllt der Baugrund nicht die geforderten Eigenschaften, können wir entsprechende technische Maßnahmen zur Baugrund- oder Bodenverbesserung ausführen. Damit verbessern wir durch die Beimischung von Bindemitteln wie Kalk oder Zement die Tragfähigkeit und vermindern das Ausmaß von Setzungen. So bieten wir unseren Kunden etwa die Ausführung von großflächigen Geländeauffüllungen und den statischen Anforderungen entsprechende Flächenbefestigungen unter Hallenböden und ähnlichen Bauwerken an.

BAUSTOFFLOGISTIK

Wir übernehmen für Sie zuverlässig den Transport und die Entsorgung, wenn es um Materialien wie Aushubboden, Sand-Kies-Gemische, Oberboden oder auch Gesteinsschotter verschiedenster Körnungen geht. Mit 10 Sattelzügen und Kippfahrzeugen sowie Tiefbettanhängern für den Gerätetransport aus dem Fuhrpark unserer Mutterfirma SEHRING beliefern wir verschiedenste Baustellen sowohl gewerblicher als auch privater Bauherren.

RECYCLING

Durch Beton- und Bauschuttrecycling leisten wir unseren Anteil daran, wertvolle Ressourcen und Deponieraum zu sparen. Das Aufbereiten des Abbruchmaterials ist zudem in vielen Fällen sogar günstiger als eine endgültige Beseitigung. Wir garantieren Ihnen das fachgerechte Recycling Ihres Abbruchmaterials mit unserer mobilen Brech- und Siebanlage und sorgen durch die Aufbereitung neuer Recyclingbaustoffe für einen nachhaltigen Umgang mit natürlichen Ressourcen. So leisten wir einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz.

DIE „SCHLÜSSELFERTIGE BAUGRUBE“

Profitieren Sie von unserem breiten Leistungsspektrum – wir decken sämtliche Arbeiten vom Aushub der Baugrube über den etwaig notwendigen Verbau oder Baugrundverbesserungen bis hin zur Ausführung von Entwässerungsarbeiten ab. Wir sind Ihr fester Ansprechpartner für alle Bereiche und bieten Ihnen alles aus einer Hand: Die „schlüsselfertige Baugrube“.

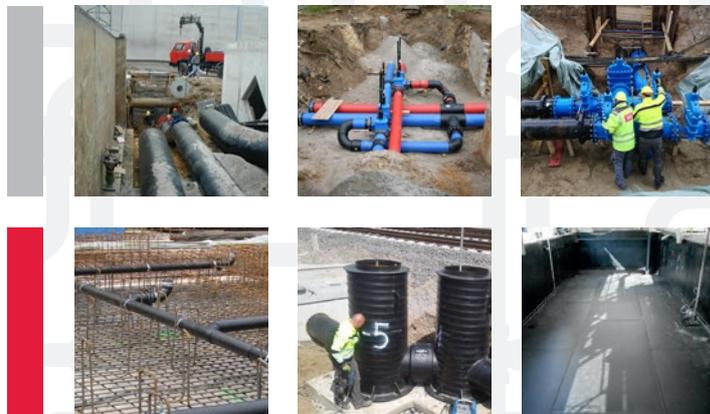
LEITUNGSBAU

Im Zuge der Erdbauarbeiten führen wir für unsere Kunden auch den fachgerechten Leitungsbau einschließlich der erforderlichen Schacht- und Sonderbauwerke aus. Dabei werden PVC- und KG-2000-Entwässerungsrohre sowie PEHD-Rohrleitungen verschiedener Durchmesser für Ver- und Entsorgungsleitungen verlegt. Auch die Herstellung von Stauraumkanälen aus Stahlbetonleitungen oder von Absenkschächten mit Außendurchmessern bis zu 3000 mm und Tiefen bis zu 12 m können wir mit Spezialgeräten realisieren.



Wir arbeiten mit Kunststoffen.

Wir können das.



- **Rohrleitungsbau**
- **Kunststoffschächte**
- **Kunststoffauskleidungen**

IKS Kunststoff- und Stahlverarbeitungs GmbH

Otto-Hahn-Straße 8 · DE-55218 Ingelheim am Rhein
Telefon +49(0) 6132/89830-0
info-iks.gmbh@kunststoffanlagen.de

Zweigstelle Wickede (Ruhr)

Max-Planck-Straße 3 · DE-58739 Wickede (Ruhr)
Telefon +49 (0) 2377/521999-0
wickede-iks.gmbh@kunststoffanlagen.de

Zweigstelle Stuttgart

Holderäckerstraße 4 · DE-70499 Stuttgart
Telefon +49 (0) 711/49 084 290
stuttgart@kunststoffanlagen.de

www.kunststoffanlagen.de





KERN

GEGRÜNDET
1924

KONTAKTDATEN

KERN GMBH & CO. KG



Sehringstraße 1
63225 Langen



Tel.: 069 69701 214
Fax: 069 69701 226



kern@sehring.de
www.kern-erdbau.de