

3

39. Jahrgang
September 2016
ISSN 0172-6145
21756

geo technik

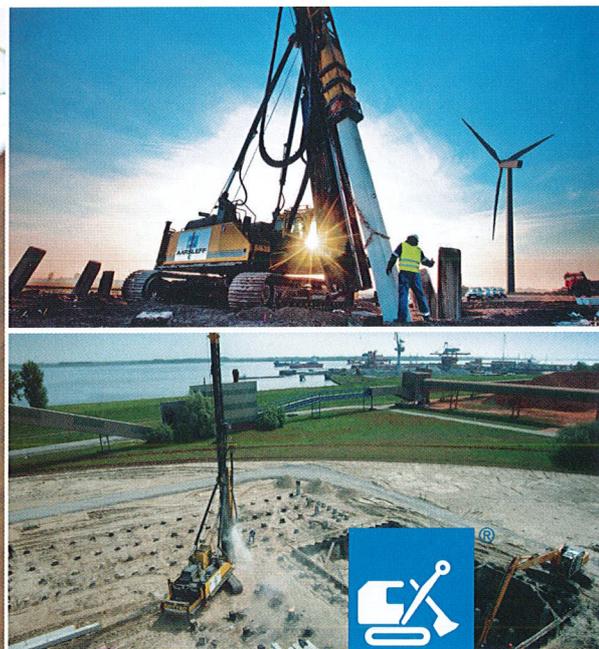
ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR GEOTECHNIK

Bodenmechanik
Erd- und Grundbau
Felsmechanik
Ingenieurgeologie
Geokunststoffe
Umweltgeotechnik



- Simulation of ship anchor penetration in clay
- Sekundärsetzungsverhalten von Klei bei Überkonsolidation
- Elastoplasticity and hypoplasticity analyses of infinite slopes
- Veränderung der Boden- und Felsklassen in der VOB
- Erfolgs-, Baugrund-, Systemrisiko – Beispiele aus dem Spezialtiefbau

CentrumPfähle heißt jetzt Aarsleff Grundbau



AARSLEFF

Neuer Name und viele Mehrwerte für Sie

BESUCHEN SIE UNS

auf der **Baugrundtagung
in Bielefeld**
vom 14.09. - 17.09.2016

Unser neues Pfahlwerk


CENTRUM
www.centrumpfaehle.de

Sie kennen uns als CentrumPfähle und als kompetenten Partner für Beratung, Planung und Ausführung von Tiefgründungen. Profitieren Sie von unserem fundierten Know-how, jahrelanger Erfahrung und darüber hinaus jetzt auch von konzern-internem Wissens- und Kapazitätstransfer und von einem erweiterten Produktportfolio mit dem **Vollverdrängungsbohrpfahl**.

Kombiniert mit dem Centrum Fertigpfahl ist dies in Deutschland nahezu einzigartig und bietet Ihnen noch mehr Gründungslösung aus einer Hand.

Die Marke Centrum bleibt erhalten durch unser **Werk für Fertigteilpfähle**, das wir im Juli 2016 in Deutschland eröffnet haben. Centrum steht wie gewohnt für Qualität, Maßhaltigkeit und Transparenz sowie für ein geprüftes und zertifiziertes Pfahlssystem.

Sprechen Sie uns an, wir finden die beste Gründung für Ihr Bauvorhaben.

AARSLEFF GRUNDBAU GMBH
Friedrich-Ebert-Damm 111, 22047 Hamburg
Telefon 040 696720, Fax 040 69672222

www.aarsleff-grundbau.de

Oberfläche ein breites Spektrum an Schadstoffen. Die Anwendungsgebiete sind vielfältig und kostengünstiger als Ex-situ-Lösungen: ob als Schadstofffilter im Boden (z. B. bei der Altlastensanierung oder im Deponiebau), als Schlammteichabdeckung, als Sickerwasserfilter bei Infrastrukturprojekten oder zur Gewässergrundabdeckung.

Verschiedene Anwendungsgebiete

Tektoseal Active CP kommt überall dort zum Einsatz, wo Schwermetalle in Böden oder Wasser sicher separiert werden müssen. Kern des Verbundstoffes aus Polypropylen ist eines der leistungsstärksten natürlichen Aktivstoffe: das natürliche Calcium-Phosphat. Im Vergleich zu ähnlichen Materialien, wie Phosphatgesteinen, tierischem Calcium-Phosphat oder Knochenkohle, erzielt Tektoseal Active CP die besten Leistungswerte und bindet Metalle für mehr als 1.000 Jahre dauerhaft stabil. Weitere Vorteile sind die schnelle Bindungsfähigkeit, die hohe Langzeitstabilität, die pH-Neutralisierung und die Wirkung als Phosphorquelle, um die natürliche Regeneration belasteter Böden zu unterstützen. Anwendungsgebiete sind im Bergbau zur Behandlung von saurem Bergwerkwasser oder z. B. bei bleibelasteten Böden zu finden.

Allen Tektoseal Active Produkten ist gemein, dass sie aufgrund ihrer Eigenschaft als Geo-Verbundstoff verschiedene Anwendungsgebiete abdecken. Projektspezifische Anforderungen können durch die individuelle Bestimmung von Träger- und Deckschicht sowie Menge und Typ des verwendeten Aktivstoffs erfüllt werden. So ermöglicht beispielsweise der Einsatz eines Geogitters zusätzliche Festigkeiten. Die einfache Installation durch Rollenware, die Möglichkeit des passgenauen Zuschnitts vor Ort sowie die Möglichkeit der anschließenden Deinstallation und Entsorgung, sind weitere Vorteile der Tektoseal Active Produkte.

www.huesker.de

Neuer Name und erweitertes Produktspektrum: Aus CentrumPfähle wurde Aarsleff Grundbau

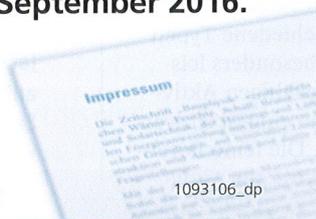
„Guten Morgen, Aarsleff Grundbau GmbH, was können wir für Sie tun?“ Wer ab dem 29.6.2016 bei einer der fünf deutschen Niederlassungen anruft, wird genauso begrüßt. Das Unternehmen, das seit seiner Gründung in Hamburg im Jahr 1972 als CentrumPfähle GmbH firmierte, ist ein Spezialist für Pfahlgründungen und machte sich durch die Projektierung und Ausführung von Fertigbetonpfählen einen bundesweiten Namen.

Liebe Leser,



bitte beachten Sie das überarbeitete Impressum hinsichtlich der Bezugspreise ab 1. September 2016.

Ihr Verlag
Ernst & Sohn



www.ernst-und-sohn.de

1093106_dp



Mit dem neuen Namen geht ein neues Produktportfolio einher – aus CentrumPfähle wird Aarsleff-Grundbau (Foto: Aarsleff Grundbau)

„Mit der Namensänderung verleihen wir in erster Linie der langjährigen Zugehörigkeit zur Aarsleff-Gruppe Ausdruck, die seit mehr als 60 Jahren für Qualität am Bau steht“, sagt Peter Wardinghus, Geschäftsführer der Aarsleff Grundbau GmbH.

Die dänische Aktiengesellschaft Per Aarsleff A/S mit Sitz in Aarhus nimmt in Nordeuropa eine Führungsrolle im Spezialtiefbau ein. Weltweit ist das Unternehmen mit der Sparte Ground Engineering in fünf Ländern vertreten. „Wir blicken seit vielen Jahren mit Stolz auf die wirtschaftliche Solidität sowie die Ressourcenstärke unserer Gruppe, die Projekte jeglicher Größe und Komplexität souverän realisiert“, so Wardinghus. „Die Namensänderung sehen wir als willkommenen Anlass, unseren Kunden eine Produkterweiterung vorzustellen, die uns in der Kombination mit dem etablierten Centrum-Fertigpfahl eine Alleinstellung im deutschen Markt sichert.“

Fakten

	Aarsleff Grundbau GmbH	Per Aarsleff A/S Segment Ground Engineering
Jahresumsatz	Rd. 25 Mio. €	Rd. 230 Mio €
Jahresergebnis	Rd. 1 Mio €	Rd. 16 Mio €
Mitarbeiter	60	850
Eigene Rammgeräte	12	70
Projekte/Jahr	Rd. 190	Rd. 800

Mit der Ergänzung des Portfolios um den Vollverdrängungsbohrpfahl unterstreicht der deutsche Aarsleff-Standort seine Spezialisierung und bietet nunmehr Lösungen für nahezu alle Gründungsanforderungen und bietet seinen Kunden weiterhin die gewohnt verlässliche und kompetente Partnerschaft in Beratung, Planung und Ausführung nationaler und internationaler Projekte.

Dass das Unternehmen auch künftig große Wachstumspotenziale für den Fertigbetonpfahl sieht, drückt sich in dem Bau eines neuen Pfahlwerks im Süden Deutschlands aus. „Im Allgäu haben wir am 7.7.2016 offiziell das erste deutsche Werk für Fertigbetonpfähle eröffnet“, so Wardinghus, der als Geschäftsführer auch für die Produktion Centrum Pfähle GmbH verantwortlich zeichnet. Der Name Centrum – eingetragenes Warenzeichen – steht also weiterhin für Qualität, Maßhaltigkeit und Sicherheit. Wardinghus rechnet für das Pfahlwerk in Germaringen mit einer jährlichen Produktionskapazität von bis zu 200.000 laufenden Metern.

www.aarsleff-grundbau.de