

Tiefgründung mit Inbetriebnahme von vor 10 Jahren gerammten Pfähle

Gründung einer Halle in Germersheim mit Centrum Fertigrampfpfählen



AARSLEFF

Gelebte Tradition bei Aarsleff Grundbau und den Centrum Fertigrampfpfählen - für die Gründung wurden Rammpfähle genutzt, die von uns bereits vor 10 Jahren eingerammt wurden.

Die Firma Rheinspan in Germersheim erweitert ihr Gelände um eine Halle mit einer Presse zur Herstellung und Lagerung von Pressspanplatten und anderen Holzwerkstoffen. Aarsleff Grundbau wurde mit der Gründung der Halle und der Bodenverbesserung unterhalb des Hallenbodens beauftragt. An sich ist das ein Auftrag, über den wir sicherlich nicht in diesem Rahmen berichten würden, da Umfang und Komplexität hier im Bereich des Üblichen liegen, Tagesgeschäft quasi.

Insgesamt 374 Pfähle, 30x30cm in Längen von 10 bis 15 m, abgesetzt in den Rheinkiesen bei Germersheim. Interessant ist hierbei aber, dass für die Gründung der Halle Rammpfähle genutzt wurden, die von uns bereits vor 10 Jahren im Rahmen eines anderen Projekts eingerammt wurden.

Obwohl sich diese Pfähle seitdem unter Bewuchs und ungekappt im Boden befanden, wurde ihnen nach einer stichprobenartigen Untersuchung eine exzellente Tragfähigkeit bescheinigt. Alle vorab erwarteten und berechneten Werte wurden erfüllt und somit konnten alle für die neue Gründung mit herangezogen werden.

Ein tolles Beispiel für ein Zusammenspiel zwischen alt und neu. Trotz ambitionierter Zeitschiene konnten wir durch schnelles Arbeiten beim routinierten Einbringen der neuen Pfähle und der gewohnt reibungslosen Kommunikation zwischen allen Beteiligten den Bauherrn glücklich machen.

Gerade in Zeiten, in denen alle über Nachhaltigkeit sprechen, haben wir hier in der Praxis demonstriert, dass ältere und jüngere Pfähle ihre Bestimmung, dem Tragen von hohen Lasten und minimalen Setzungen, gemeinsam nachkommen können. Ein gutes Gefühl.



Projektdaten

Leistung

- 374 Stück Centrum Pfähle
- 30 x 30 cm
- L = 10 - 15 m

Wiederverwendung von
schon vor 10 Jahren
eingerammt Pfähle

Auftraggeber & Bauherr

Rheinspan GmbH & Co. KG

Bauzeit

August - September 2021

Auftragnehmer

Aarsleff Grundbau GmbH

Auftragssumme

EUR 280.000,00

Die Aarsleff Grundbau GmbH - ein Unternehmen der Aarsleff Gruppe - ist überall dort tätig, wo es um Spezialtiefbau geht. Die Aarsleff Gruppe Deutschland verfügt dabei mit seinen fünf Unternehmen über eine optimale Infrastruktur, um eine effiziente Abwicklung der Baustellen zu gewährleisten. Mit den rund 200 Mitarbeitern führt die Gruppe im Jahr ca. 300 Baustellen

aus, und verzeichnet einen Umsatz von ca. 60 Mio. € pro Jahr. Wir realisieren die Tiefgründung von Projekten aus Wohnungsbau, Industrie- und Gewerbebauten, Verkehrswegebau, Energieversorgung über umwelttechnische Anlagen bis hin zu Windkraftanlagen. Weitere Informationen unter:

www.aarsleff-grundbau.de

Kontakt

Aarsleff
Grundbau GmbH
info@arsleff-
grundbau.de
Tel. +49 40 696720