

NÄGELE
BETONFERTIGTEL- UND
TRANSPORTBETONWERK

ENERCRET

BETON RAMM PFÄHLE

ENERGIEPFÄHLE, HEIZEN UND KÜHLEN

Schlechter Baugrund erfordert umfangreiche Fundierungsmaßnahmen. Energiepfähle können dabei als Wärmequelle / Kühlung genutzt werden.



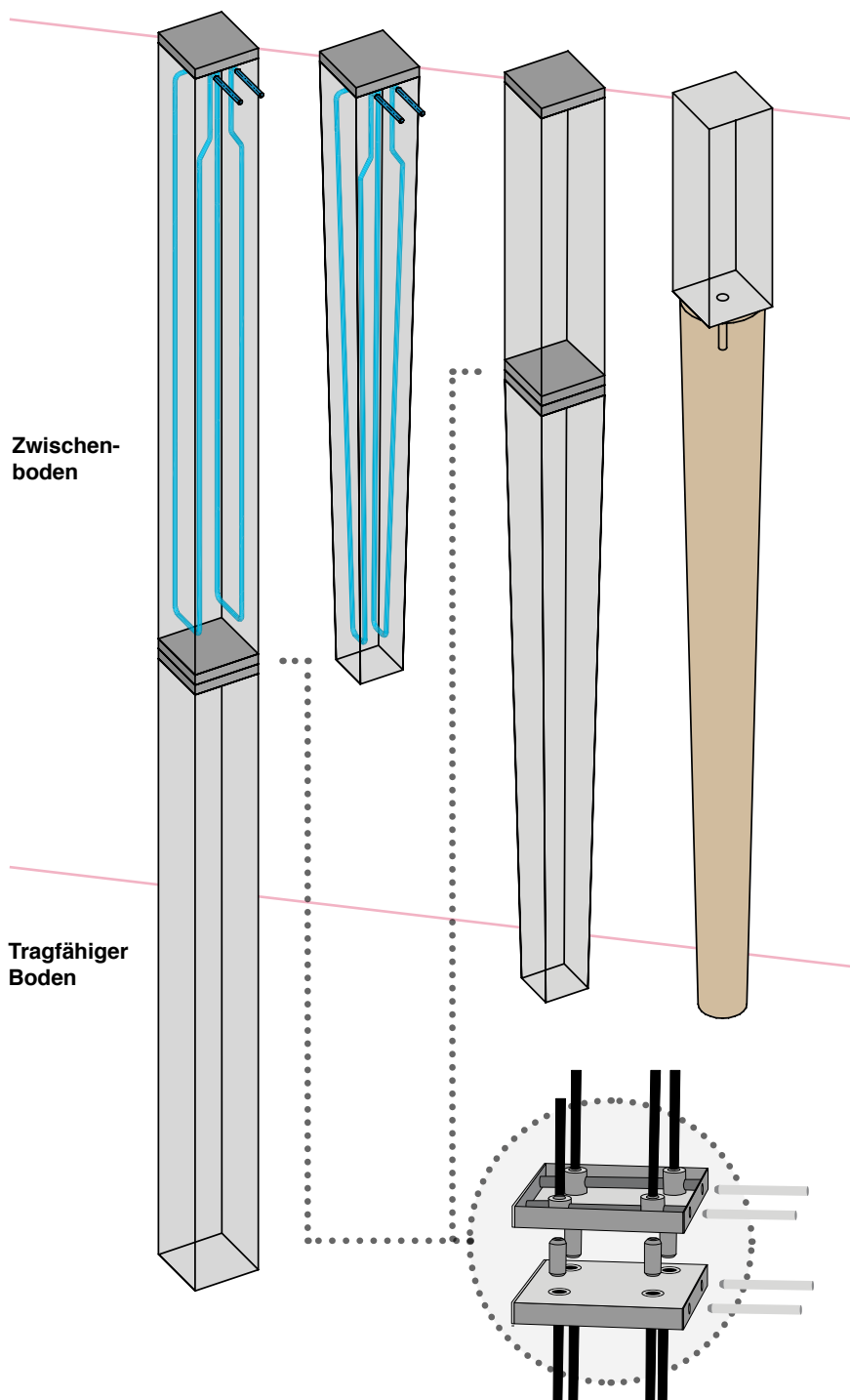
n-beton.com

enercret.com

**STAHLBETONRAMMPFAHL
MIT EMECA KUPPLUNG - SYSTEM NÄGELE
NORM SN EN 12794 (SIA 262.514)
NORM EN 1992-1-1
EN 12794 (STATUS SCHWEIZER NORM)**

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

ENERCRET



**Technische
Spezifikationen:**

Qualität:

Unsere vorgespannten Pfähle werden in unserem Betonfertigteilwerk in Röthis produziert. Die Qualität des Betons sowie der Pfähle wird von unserem internen Labor ständig kontrolliert. Aufgrund unseres umfangreichen Produktsortiments können wir auf wechselnde Baugrundverhältnisse mit entsprechenden Qualitäten und Längen schnell und flexibel reagieren.

Pfahl-Verbindungen:

Die Emeca Pfahlkupplung ermöglicht die Verwendung von standardisierten Rammpfählen und bietet eine hochwertige sowie sichere Verbindung zwischen den Betonrammpfählen. Pfähle können dabei auch auf Zug beansprucht werden.

Kupplungssystem:

Emeca EN12794:2005+A1:
2007 Tempere University of Technology.

Bewehrung:

Längsarmierung: Spannstahl F70
bzw. F100 ST1570 / 1770
Spiralarmierung:
5 mm, E = 15–20 cm

Beton:

C40 / 50 / XC4 / XD2, XF1, XA1L, F45

CE Kenn-Nummer:

1139-CPR-0906 / 17

STAHLBETONRAMMPFAHL
MIT EMECA KUPPLUNG - SYSTEM NÄGELE
NORM SN EN 12794 (SIA 262.514)
NORM EN 1992-1-1
EN 12794 (STATUS SCHWEIZER NORM)



Stahlbetonrammpfähle mit Emeca Kupplung – System Nägele



Nach **Norm SN EN 12794 (SIA 262.514)**, **Norm EN 1992-1-1**
und **EN 12794** (Status Schweizer Norm)

Produktpalette: (Produktion von Sonderpfählen auf Anfrage möglich)

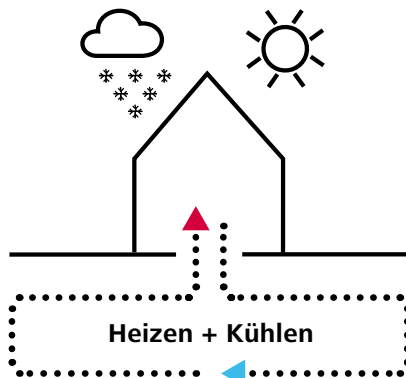
Pfahltypen	30-30-K	30-30-KK	30-20-K	40-40-K	40-40-KK	40-30-K
Längen / m						
4 m	x	x			x	
5 m	x					
6 m	x	x	x	x	x	x
7 m	x		x	x		x
8 m	x	x	x	x	x	x
9 m	x		x	x		x
10 m	x	x	x	x	x	x
11 m	x		x	x		x
12 m	x	x	x	x	x	x
13 m	x	x	x	x	x	x
13,5 m	x	x	x	x	x	x
13,8 m	x		x	x		x

■ In Energiepfahlausführung erhältlich.

STAHLBETONRAMMPFAHL
MIT EMECA KUPPLUNG - SYSTEM NÄGELE
NORM SN EN 12794 (SIA 262.514)
NORM EN 1992-1-1
EN 12794 (STATUS SCHWEIZER NORM)

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

ENERCRET



Beratung
Analyse
Entwicklung
Simulation
Planung
Ausführung
Garantie
Service

ENERCRET

Oberflächennahe Geothermie

Energiepfähle:

Seit mehr als 40 Jahren belegen wir Beton-Fertigteil-Pfähle von Nägele zu Energiepfählen. Energiepfähle ermöglichen es Erdwärme oder -kühle zur Beheizung bzw. Kühlung sämtlicher Gebäudearten zu nutzen.

Vorteile:

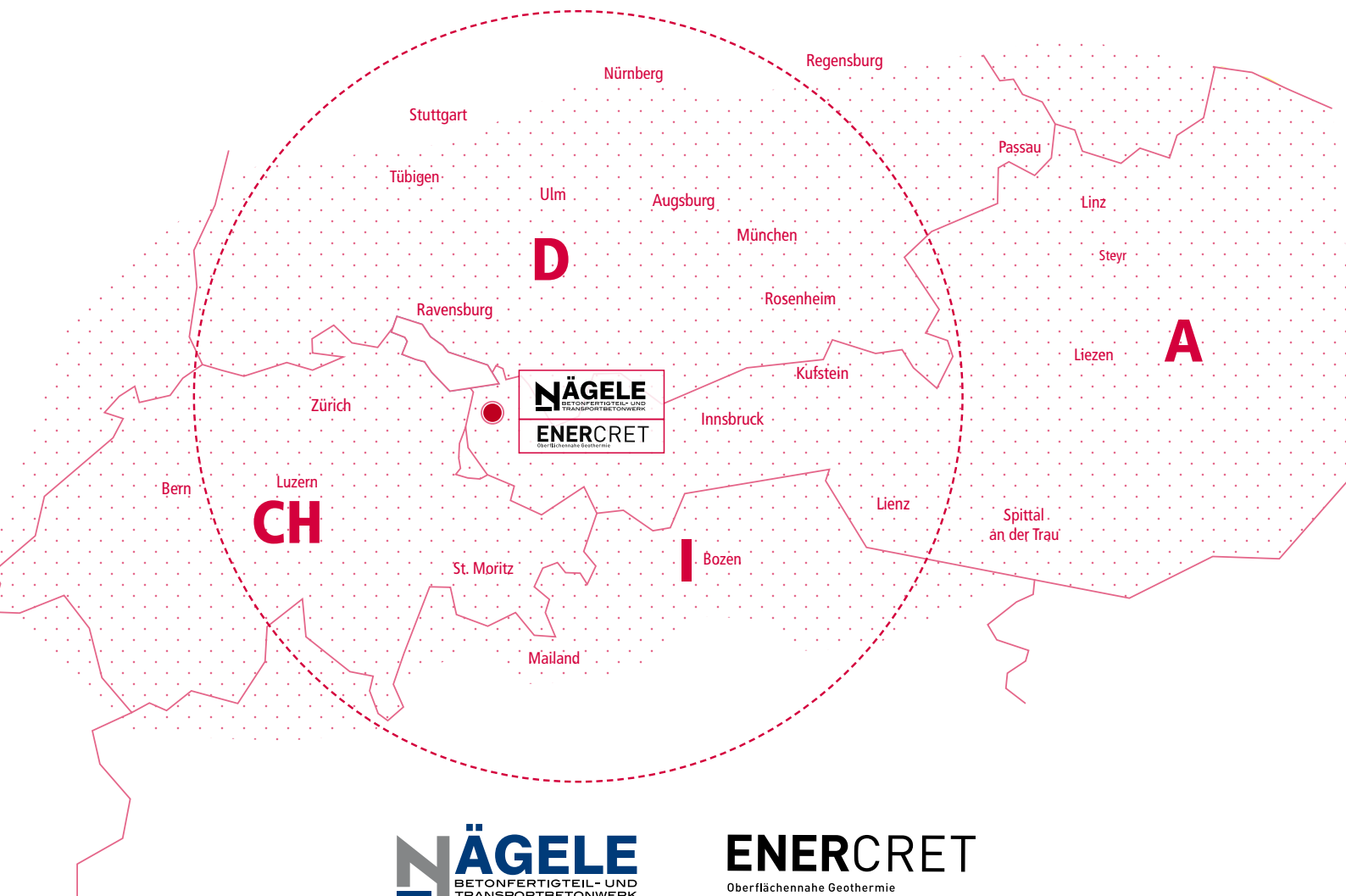
- Geeignet für BREEAM, LEED und ÖGNI Zertifizierung
- Hohe spezifische Entzugsleistung (35 W/m nur Heizen, 40 W/m Heizen & Kühlen)
- Ideal für freie Kühlung (free cooling)
- Wesentlich günstiger als Erdwärmesonden



STAHLBETONRAMMPFAHL
MIT EMECA KUPPLUNG - SYSTEM NÄGELE
NORM SN EN 12794 (SIA 262.514)
NORM EN 1992-1-1
EN 12794 (STATUS SCHWEIZER NORM)

NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

ENERCRET



NÄGELE
BETONFERTIGTEIL- UND
TRANSPORTBETONWERK

Für Fragen zum Thema
Beton- und ENergierammpfähle
wenden Sie sich bitte an:

Nägele Betonfertigteile- und
Transportbetonwerk GmbH
Bundesstrasse 20
6832 Röthis – Austria

+43 5522 41526
info@n-beton.com
n-beton.com

ENERCRET

Oberflächennahe Geothermie

Für Fragen zum Thema
Geothermie Komplettlösungen
wenden Sie sich bitte an:

ENERCRET GmbH
Bundesstrasse 20
6832 Röthis – Austria

+43 5522 21527-0
info@enercret.com
enercret.com