



Terracon Funderingstechniek BV  
Terracon International BV  
Vierlinghstraat 17, 4251 LC Werkendam  
Postfach 49, 4250 DA Werkendam  
Niederlande

T: 00 31 183 40 13 11  
T: 00 31 183 40 35 29  
E: [info@terracon.nl](mailto:info@terracon.nl)  
I: [www.terracon.nl](http://www.terracon.nl)

Terracon Spezialtiefbau GmbH  
(für Projekte in Deutschland)  
Warmensteinacher Straße 60  
12349 Berlin

T: 00 49 30 41 74 42 33  
E: [info@terracon.nl](mailto:info@terracon.nl)  
I: [www.terracon.nl](http://www.terracon.nl)





## FIRMENPROFIL VON TERRACON

TERRACON IST EIN NIEDERLÄNDISCHES UNTERNEHMEN, DAS AUF GRÜNDUNGS-ARBEITEN SPEZIALISIERT IST UND DIESE MIT ERFAHRENE FACHKRÄFTEN, MODERNEN GERÄTEN UND UMFASSEMDEM KNOW-HOW IN EINER REIHE VON LÄNDERN AUSFÜHRT. DIE BELEGCHAFT ZÄHLT VIELE LANGJÄHRIGE MITARBEITER, DIE LÖSUNGSORIENTIERT VORGEHEN. TERRACON KOMBINIERT FACHLICHE KOMPETENZ MIT PRAKTISCHER ERFAHRUNG UND IST DER PARTNER DER WAHL, WENN ES UM GRÜNDUNGSTECHNIK GEHT. DIE TERRACON SPEZIALTIEFBAU GMBH MIT SITZ IN BERLIN FÜHRT GRÜNDUNGS-ARBEITEN IN DEUTSCHLAND AUS, WÄHREND DIE TERRACON INTERNATIONAL BV PROJEKTE IN ALLEN LÄNDERN AUSSERHALB DER BENELUX UND DEUTSCHLANDS AUSFÜHRT.

## PFAHLSYSTEME

Die Pfahlsysteme lassen sich ganz allgemein in Rammpfahlsysteme einerseits sowie erschütterungsfreie und geräuscharme Pfahlsysteme andererseits unterscheiden.

### Rammpfahlsysteme (Einsatz von Diesel- oder Hydraulikrammen)

- Stahlbetonfertigpfähle
- mehrteilige Stahlbetonfertigteilpfähle
- Stahlrohrpfähle
- Vibro-Ortbetonpfähle und Vibro-Combi-Pfähle (mit Fertigteilelement)
- Spundwände, Kombispundwände und Peinerwände, Durchführung auch von Ponton
- MV-Pfähle bis 1:1 (45°-Winkel), Durchführung auch von Ponton

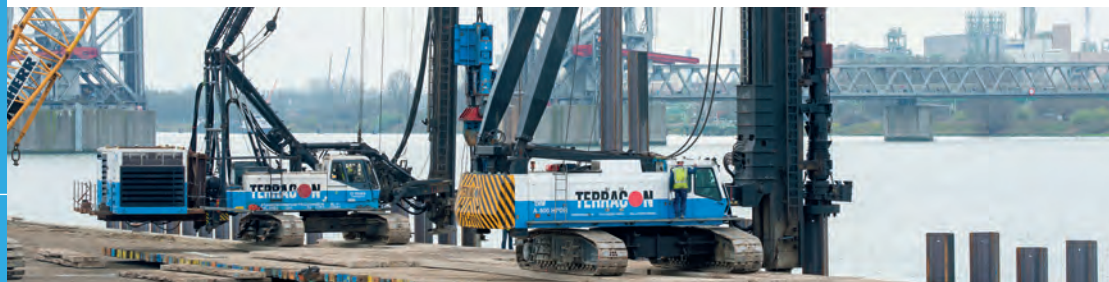
### Erschütterungsfreie und geräuscharme Pfahlsysteme

- Terr-Econ-Vollverdrängungsbohrpfähle, wahlweise mit oder ohne Bodenvermörtelung
- Terr-Econ-Vollverdrängungsbohrpfähle mit verlorenem Rohr, mit oder ohne Bodenvermörtelung
- Fundex- und Tubex-Vollverdrängungsbohrpfähle (mit verlorenem Rohr), mit oder ohne Bodenvermörtelung

- Terra-Combi-Pfähle (Vollverdrängungspfähle mit Fertigteilelement und Bodenvermörtelung)
- Terra-Son-Pfähle (Teilverdrängungspfähle mit Fertigteilelement)
- Schneckenbohrpfähle mit großen Innenrohr (Teilverdrängungspfähle, wahlweise mit Bewehrung bis Endtiefe)
- Verrohrte Schneckenbohrpfähle (in einem temporär Hilfsrohr)
- Pfahlwände, bestehend aus überschneidend angeordneten, verrohrten Bohrpfählen als Erdstützwand

## MARKTSEGMENTE

- WIRTSCHAFTSBAU unter anderem Gründungen für Bürogebäude, Fabriken und Ähnliches
- INFRASTRUKTUR unter anderem Gründungen für Brücken, Überführungen, Tunnel, Bahngleise
- INDUSTRIE unter anderem Gründungen für Petrochemie, Fabriken und Datenzentren
- ENERGIE unter anderem Gründungen für Kraftwerke und Hochspannungsleitungen
- WASSERBAU unter anderem Gründungen für Betonfertigteilpfähle, Spundwände aus Stahlrohrpfählen, Kombispundwände und Peinerwände sowie MV-Pfähle bis 1:1 (45°-Winkel), Anbringung auch mit Schwimmplattform



## Qualität als Fundament

## ZUSATZARBEITEN

Terracon ist in erster Linie ein spezialisiertes Subunternehmen für Gründungsarbeiten. Auf Wunsch führen wir für Sie gerne zusätzliche Tätigkeiten aus, so zum Beispiel:

- Entwurf von Pfahlgründungen und Stützwänden, sowohl geotechnisch als auch konstruktiv
- Erdarbeiten, Behelfsbaustraßen und eventuelle Entwässerungsmaßnahmen
- Lieferung und Anbringung von vorgefertigten Stützenfüßen und Balken
- Aufmaß und Bemessung der Pfähle
- Herstellung von Pfahlkästen (für Pfähle in der Nähe von Kabeln und Leitungen)
- Kappen der Pfähle (Absägen auf Höhe Unterkante Bodenplatte)
- Ultraschallkontrolle bzw. Integritätsprüfung der Pfähle.
- Statische und dynamische Probelastungen
- Baustelleneinrichtungen (Strom, Wasser, Büro-module, Sanitäreinrichtungen und so weiter)

## EINGESetzte RAMM- UND BOHRANLAGEN

mit maximalen Pfahllängen

Maschine	Rammen (Fertigteil-pfähle)	erschütterungs-freies Bohren
Junttan PM 25	(ca. 23 m)	(entfällt)
Junttan PM 26	(ca. 23 m)	(ca. 25 m)
Junttan PM 30	(ca. 27 m)	(ca. 34 m)
Hitachi CX700	(ca. 32 m)	(ca. 36 m)
ICH Fundex 3500	(ca. 32 m)	(ca. 36 m)
Woltman THW-900-A	(ca. 40 m)	(ca. 45 m)
Sennebogen 6100-XLR	(ca. 40 m)	(ca. 45 m)