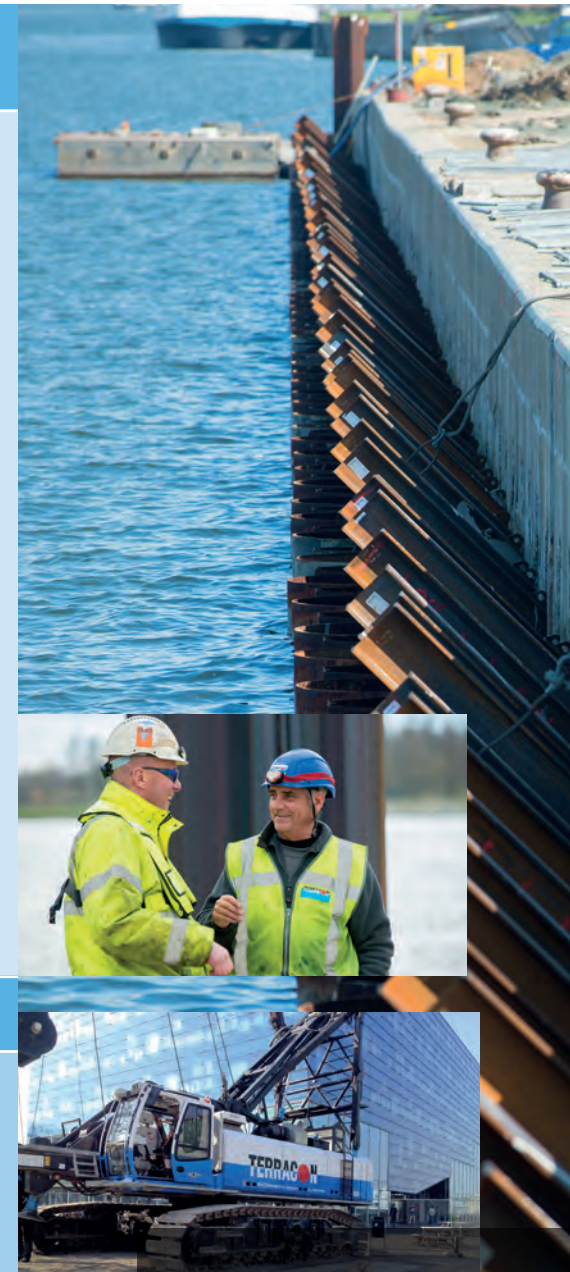


FUNDERINGSTECHNIEK B.V.



Terracon Funderingstechniek BV
Terracon International BV
Vierlinghstraat 17, 4251 LC Werkendam
Postbus 49, 4250 DA Werkendam
T: 00 31 183 40 13 11
T: 00 31 183 40 35 29
E: info@terracon.nl
I: www.terracon.nl

Terracon Spezialtiefbau GmbH
Warmensteinacher Straße 60
D-12349 Berlin
T: 00 49 30 41 74 42 33
E: info@terracon.nl
I: www.terracon.nl





PROFIEL TERRACON BEDRIJVEN

TERRACON IS GESPECIALISEERD IN FUNDE-
RINGSTECHNIKEN, IN NEDERLAND EN VER-

DAARBUITEN. WERKEN WORDEN

UITGEVOERD DOOR ONS ERVAREN

EN BEKWAAM PERSONEEL MET MODERN

MATERIEEL EN UITGEBREIDE KNOW-HOW.

VELEN WERKEN AL JAREN BIJ TERRACON

EN ZIJN DAARDOOR OPLOSSINGSGERICHT.

DE COMBINATIE VAN KENNIS

EN ERVARING MAAKT TERRACON FUNDE-

RINGSTECHNIEK TOT EEN SPECIALIST

OP HET GEBIED VAN FUNDERINGEN.

TERRACON SPEZIALTIEFBAU GMBH,

GEVESTIGD IN BERLIJN, VOERT FUNDERINGS-

WERKZAAMHEDEN IN DUITSLAND UIT

TERWIJL TERRACON INTERNATIONAL BV

PROJECTEN UITVOERT IN ALLE LANDEN

BUITEN DE BENELUX EN DUITSLAND.

PAALSOORTEN

De paalsystemen zijn globaal onder te verdelen in enerzijds geheide paalsystemen en anderzijds trillingsvrije en geluidsarme paalsystemen.

Geheide systemen (m.b.v. dieselhamers of hydraulische heiblokken)

- Geprefabriceerde voorgespannen betonpalen
- Stalen buispalen
- Prefab schakel- of koppelpalen
- Vibro-palen en Vibro-combi-palen (met prefab element)
- Damwanden, Combiwanden en Peinerwanden, al dan niet vanaf ponton op het water
- MV-palen tot 1:1 (onder 45°), al dan niet vanaf ponton op het water

Trillingsvrije / geluidsarme paalsystemen

- Grondverdringende Terr-Econ-palen, met of zonder groutinjection
- Grondverdringende Terr-Econ buispalen (met verloren casing), ook met of zonder groutinjection
- Grondverdringende Fundex- en Tubex-palen (met verloren casing) met of zonder groutinjection

- Terra-combi-palen (grondverdringende paal met prefab element en een groutomhulling)
- Terra-Son-palen (semi-grondverdringende paal met prefab element) – anti negatieve kleef !!!
- Buisschroefpalen (grondverwijderende schroefpalen met grote diameter binnenbuis)
- Verbuisde boorpalen (grondverwijderende schroefpalen binnen een tijdelijke boorbuis)
- Palenwanden, bestaande uit oversnijdende verbuisde boorpalen als grondkerende wand

MARKTGEBIEDEN

- UTILITEITSBOUW waaronder funderingen voor kantoorgebouwen, fabrieken en dergelijke
- INFRASTRUCTUUR waaronder funderingen voor bruggen, viaducten, tunnels, spoorlijnen
- INDUSTRIE waaronder funderingen voor petro-chemie, fabrieken en datacenters
- ENERGIE waaronder funderingen voor energiecentrales en hoogspanningslijnen
- WATERBOUW waaronder prefab betonpalen, stalen buispalen, damwanden, combiwanden, Peinerwanden en MV-palen tot 1:1 (onder 45°) evt. vanaf ponton op het water



Kwaliteit als fundament

BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN

Alhoewel Terracon een gespecialiseerde onderaannemer voor funderingswerken is, zijn wij altijd bereid en in staat om bijkomende werkzaamheden uit te voeren, zoals:

- Ontwerp van paalfunderingen en kerende wanden, zowel geotechnisch als constructief
- Grondwerk, tijdelijke bouwwegen en eventuele bemalingen
- Levering en aanbrengen van prefab poeren en balken
- In- en uitmeten van de palen
- Paalkisten plaatsen (voor palen nabij kabels en leidingen)
- Koppensnellen (afhakken van palen op onderkant fundering)
- Akoestische metingen (controle op integriteit van de palen)
- Statische en dynamische proefbelastingen. Bouwplaatsfaciliteiten (stroom, water, kantoorunits, sanitaire voorzieningen etc.)

TYPEN HEI- EN BOORSTELLINGEN

maximale paallengten

machine	heien prefab	trillingsvrij boren
Junttan PM 25	(~ 23 m)	(n.v.t.)
Junttan PM 26	(~ 23 m)	(~ 25 m)
Junttan PM 30	(~ 27 m)	(~ 34 m)
Hitachi CX700	(~ 32 m)	(~ 36 m)
ICH Fundex 3500	(~ 32 m)	(~ 36 m)
Woltman THW-900-A	(~ 40 m)	(~ 45 m)
Sennebogen 6100-XLR	(~ 40 m)	(~ 45 m)