

SCHOKINDUSTRIE

PREFAB FUNDERINGEN



FUNDERINGSBALKEN | BERGINGS- EN GARAGEVLOEREN | POEREN | HEIPALEN

**// DE MONTAGESNELHEID
VAN PREFAB
FUNDERINGSBALKEN
IS ONGEKEND HOOG. //**



FUNDERINGSBALKEN

De prefab betonnen funderingsbalken van Schokindustrie worden toegepast bij grondgebonden woningen, appartementen, tijdelijke huisvesting, recreatiewoningen en utiliteitsbouw (hallenbouw en distributiecentra). De prefab balk wordt door middel van een wapeningsstaaf (paalstek) aan de heipaal verankerd. Hierdoor vormen de funderingsbalk en de heipaal één geheel en ontstaat een draagkrachtige constructie.

De balken zijn in twee varianten uitvoerbaar: rechthoekig en in T-vorm. Het voordeel van de T-balk is de besparing op het beton. Daarnaast is de T-balk ideaal wanneer tunnelgietbouw wordt toegepast. De vleugels van de balk dienen als oplegging van de begane grondvloer.

Kwaliteitsborging en duurzaamheid staan bij ons hoog in het vaandel. De elementen worden geproduceerd en geleverd onder KOMO-certificaat en CSC-certificaat.



- ◆ **Het koppensnellen van de palen is overbodig omdat op hoogte geheid wordt**
- ◆ **Hoge montagesnelheid, 20 tot 30 woningen per dag**
- ◆ **Heipalen kunnen tot 50 cm korter aangeleverd worden**
- ◆ **Geen bekistingswerkzaamheden op de bouw**
- ◆ **Geen afvalstromen meer van betonafval, houten bekisting en staal**
- ◆ **Minder arbeidsintensief, arbovriendelijker en veiliger**
- ◆ **Montage in nauwe samenwerking met Vroom Betonbouw**
- ◆ **Uitbouw mogelijkheden kunnen meegenomen worden**

◆ TECHNISCHE SPECIFICATIES

De balken zijn in verschillende maten leverbaar:

Rechthoekige balken	Breedte van 300 t/m 750 mm (per 50 mm oplopend)
	Hoogte van 500 en 600 mm
T-balken	Breedte van 300/500 t/m 600/800 mm (per 50 mm oplopend)
	Hoogte van 500 mm

// DE OPLOSSING VOOR UW BERGING //



BERGINGS- EN GARAGEVLOEREN



Voor bergingen hebben wij dé oplossing: de prefab bergingsvloer. De vloeren zijn geschikt voor zowel bergingen met een houten opbouw als voor bergingen met een gemetselde opbouw en kunnen op palen gemonteerd worden of op staal.

De montage van de bergings- en garagevloeren kan veelal gecombineerd worden met de montage van de funderingsbalken.

- ◆ **Hoge montagesnelheid**
- ◆ **Geen bekistingswerkzaamheden op de bouw**
- ◆ **Minder arbeidsintensief, arbovriendelijker en veiliger**
- ◆ **Geen afvalstromen meer van betonafval, houten bekisting en staal**
- ◆ **Montage in nauwe samenwerking met Vroom Betonbouw**



◆ TECHNISCHE SPECIFICATIES

De bergingsvloeren zijn in verschillende maten leverbaar:

Breedte	max. 4.000 mm
Hoogte	260 of 460 mm
Lengte	max. 8.000 mm

Andere opties met betrekking tot de bergingsvloeren zijn:

- EPS-vulling voor funderen op staal en ter voorkoming van het wegspoelen van grondwerk.
- Metselwerkspanning.
- Diverse voorzieningen zijn direct mee te storten, zoals electradoorvoeren.
- Als garagevloer met inritprofiel.



// DE BOUWTIJD WORDT MET PREFAB POEREN STERK GEREDUCEERD //



POEREN



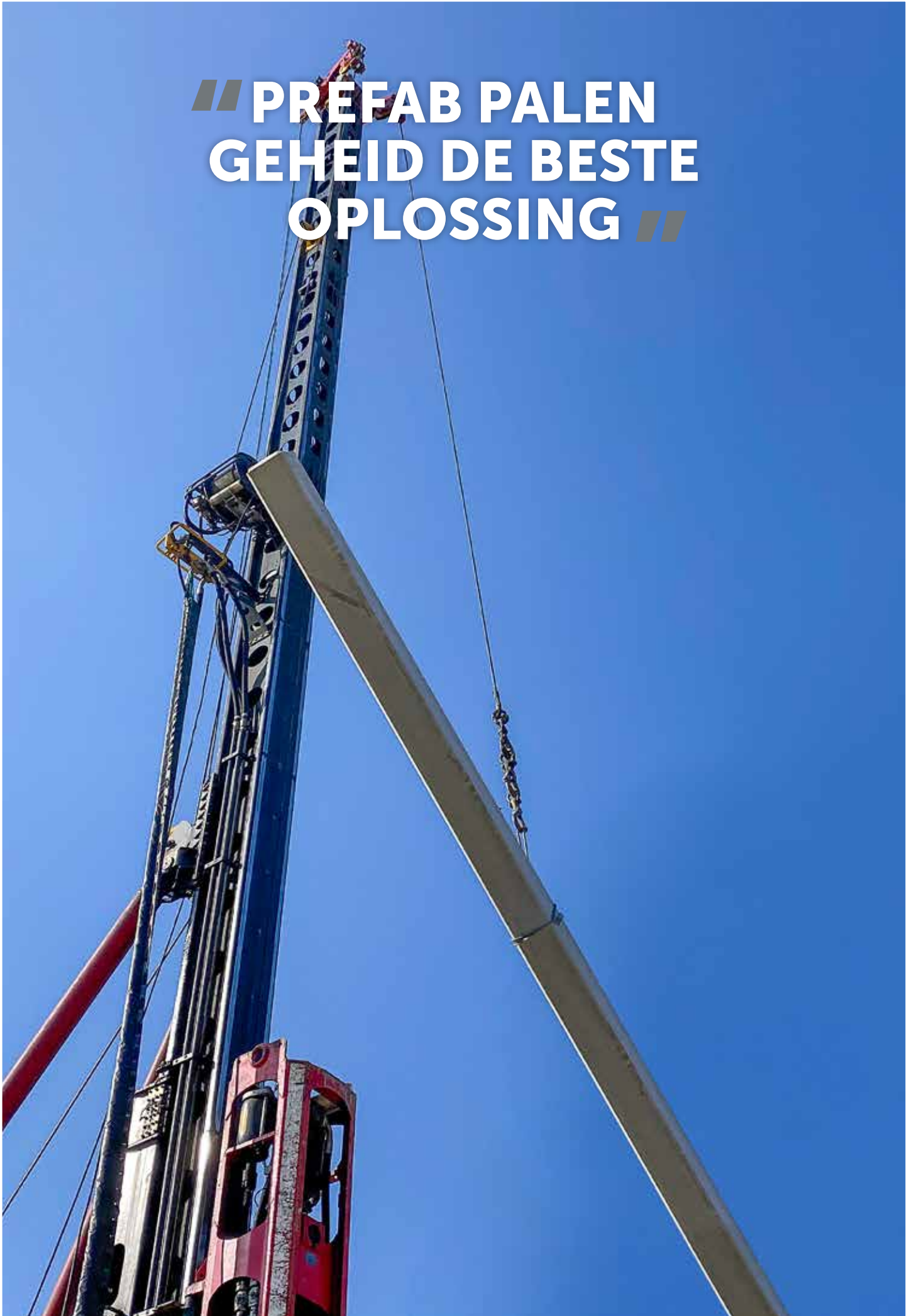
Poeren zijn bedoeld om de belasting van de bovenliggende constructie af te dragen aan de heipalen of ondergrond.

Onze poeren worden veelal toegepast voor bedrijfshallen en distributiecentra en kunnen gecombineerd worden met de funderingsbalken. De prefab betonpoeren zijn in diverse uitvoeringen en afmetingen leverbaar. Anker groepen voor de staalconstructie kunnen meegenomen worden, vraag naar de mogelijkheden.

- ◆ **Bouwtijd op de bouwplaats verkorten**
- ◆ **Geen bekistingswerkzaamheden op de bouw**
- ◆ **Minder arbeidsintensief, arbovriendelijker en veiliger**
- ◆ **Geen afvalstromen meer van betonafval, houten bekisting en staal**
- ◆ **Montage in nauwe samenwerking met Vroom Betonbouw**



// PREFAB PALEN GEHEID DE BESTE OPLOSSING //



HEIPALEN

Als het gaat om een fundatie op palen, is de meest bekende en meest toegepaste betonpaal, de voorgespannen prefab betonpaal.

De vierkante voorgespannen prefab betonpaal is in verschillende afmetingen leverbaar en is grondverdringend. Schokindustrie levert kwalitatief hoogwaardige heipalen van ontwerp tot en met oplevering.



- ◆ Groot draagvermogen bij minimale zetting
- ◆ Na het inheien direct belastbaar
- ◆ Snelle realisatie van funderingsconstructies

◆ TECHNISCHE SPECIFICATIES

De heipalen zijn in verschillende maten leverbaar:

Heipaal 220x220 mm	Lengte 19.500 mm (max. lengte)
	Draagvermogen 1448 kN
Heipaal 250x250 mm	Lengte 22.000 mm (max. lengte)
	Draagvermogen 1850 kN
Heipaal 290x290 mm	Lengte 25.000 mm (max. lengte)
	Draagvermogen 2447 kN
Heipaal 320x320 mm	Lengte 29.000 mm (max. lengte)
	Draagvermogen 2850 kN

Binnen de standaard heipalen zijn diverse doorsnedes, lengtes en draagvermogens leverbaar. In het overzicht wordt aangegeven welke combinaties mogelijk zijn. De globale maataanduidingen, maximale lengtes (in principe kan elke paal worden geproduceerd) en het axiaal draagvermogen (betonkwaliteit C45/55, centrisch aangrijpend) staan vermeld.

Geen enkel project is hetzelfde. Sommige projecten vereisen extra voorzieningen. Ondanks dat het 'standaard' heipalen zijn, kunnen de prefab heipalen in speciale situaties voorzien worden van:

- Verhoogde voorspanning voor zwaar heiwerk en passeren van zware tussenlagen.
- Kopwapening voor het opnemen van trekkrachten of buigmomenten.
- Aardstaaf voor het aanbrengen van aarding.

Wij bieden ondersteuning bij het ontwerpen en berekenen van funderingsconstructies en werken graag een gedegen funderingsadvies voor u uit.

POEREN EN FUNDERINGSBALKEN OOK ZEER GESCHIKT VOOR TOEPASSINGEN IN DE UTILITEITSBOUW







Al sinds 1934 ontwerpt, produceert en levert Schokindustrie prefab betonproducten; funderingsbalken, poeren, bergings- en garagevloeren en heipalen. Er bestaat een nauwe samenwerking met Vroom Betonbouw voor de montage van de producten. Hiermee worden alle zorgen rond het realiseren van een goede fundering uit handen genomen. Zo ontstaat een complete fundering uit één hand!

Schokindustrie produceert uitsluitend gecertificeerde betonproducten en biedt een compleet pakket van prefab betonnen funderingselementen. Dankzij het gebruik van secundaire bouwgrondstoffen en energiebesparende investeringen proberen wij onze ecologische voetafdruk zo klein mogelijk te houden. Graag denken we nog vóór de offerteaanvraag (in het engineeringstraject) mee over de meest efficiënte oplossing. Wij rekenen graag de diverse mogelijkheden haarscherp door en vertalen onze adviezen in één gecombineerde en duidelijke offerte. Daarnaast leggen we de afgesproken werkwijze en planning vast. Zo ontstaat er een even helder als werkbaar totaalbeeld.

Een totaalaanpak: van objectief advies en ontwerp tot levering, uitvoering én montage.

SCHOKINDUSTRIE
PREFAB FUNDERINGEN

Heeft u vragen? Wilt u meer informatie over onze producten of onze service? Neem gerust contact met ons op.

Bezoek- & postadres

Lindtsedijk 18
3336 LE Zwijndrecht
Nederland

Telefoonnummer 078 - 6199070
E-mailadres info@schokindustrie.nl

**Meer informatie
over onze producten?**

www.schokindustrie.nl

FUNDERINGSBALKEN | BERGINGS- EN GARAGEVLOEREN | POEREN | HEIPALEN