

Centrum Pile AB

Betonglösningar för en hållbar framtid





Centrum Pile AB

Centrum Pile AB har Sveriges i enskilt största och en av Europas mest moderna produktionssanläggningar för tillverkning av betongpålar.

Produktionen startades i januari 2008 och fabriken finns belägen i Kollanda, Älvängen cirka tre mil norr om Göteborg. Platsen är strategiskt vald då den placerar oss i direkt anslutning till våra råvaruleverantörer samt ger oss närhet till viktiga marknader.

Centrum Pile AB är en del av Centrumgruppen som i dagsläget, förutom i Sverige, finns representerade i Danmark, Tyskland, England och Polen. Den samlade produktionskapaciteten gör oss till Europas största tillverkare av prefabricerade betongpålar.

Miljövarudeklaration

Centrum Pile AB har tagit fram en miljövarudeklaration (EPD) på den vanligaste betongpålen, 270 *Concrete middle Pile Type 8*.

En EPD (EnvironmentalProductDeclaration) är ett verifierat och publicerat dokument som beskriver produktens miljöpåverkan under dess livscykel. Centrum Pile utgår från EPD:n i sitt arbete med att minska produkternas koldioxid avtryck.

En EPD används för att få fram verifierad information i t ex miljömärkta byggnationer och vi har sett en ökad efterfrågan och ett ökat intresse kring EPD:er.



Ladda ner vår EPD!

Betongpålar

Centrum Pile tillverkar CE-certifierade betongpålar av hög och jämn kvalitet. Allt ingående material provas och de färdiga pålarnas provnings- och produktionsdata dokumenteras noggrant.

Det garanterar att vi alltid levererar rätt kvalitet, i rätt tid, till dina objektsspecifika krav. Våra pålar tillverkas enligt klass 1 med skarvclass A.

Betongpålarna tillverkas i standardiserade dimensioner och längder med Centrumgruppens egentillverkade CPG-skarv, vilket möjliggör säker sammanfogning av flera betongelement till önskad totallängd.

Centrum Pile-systemet med svetsade armeringsburar, spridd armering, höghållfast betong och fasade pålkanter ger robusta betongpålar som krävs för den nordiska marknaden.

Vi eftersträvar att alltid betydande mängd standardpålar på lager för att snabbt kunna bistå projekt. Samtidigt har vi möjlighet att tillverka andra längder och dimensioner utefter kunds specifika behov.

Användningsområde för betongpålar:

- Broar
- Vägar
- Hamnar
- Industrier
- Bostäder
- Vindkraftverk
- Järnvägar

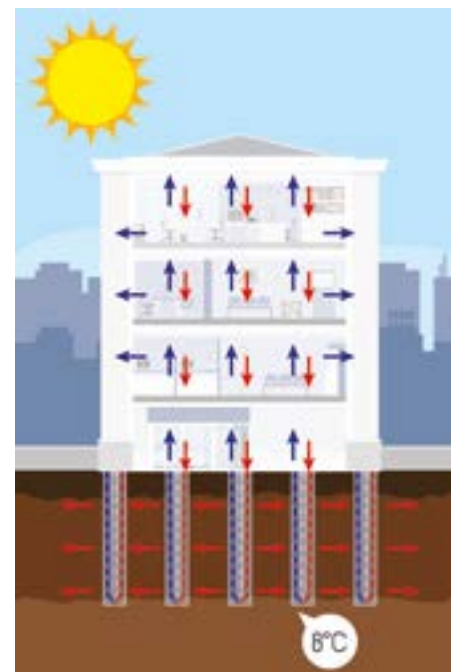


Energipålar

Centrum Pile har utvecklat en energipåle som med hjälp av geotermisk teknik hjälper till att utnyttja jordens resurser effektivt. Detta är hållbarhet i dubbel bemärkelse, eftersom pålen förutom den statiska bärförmågan också levererar energi som genererats på ett hållbart sätt.

Energipålen kan användas för att värma och kyla byggnader och i vissa fall för att lagra energi från varma till kalla perioder. Energipålen kan ersätta eller minska behovet av både traditionell uppvärmning och kylning och bidrar till en koldioxidneutral byggnad.

En energipåle bidrar vanligtvis med cirka 60-80 meter geotermiska rör, men till skillnad från den traditionella horisontella lösningen där de geotermiska rören är placerade på cirka 1,5 meter, under marknivå utvinns den geotermiska värmen från energipålarna vertikalt genom jordlagren på 1 meters djup och ner till 18 meters djup.



Andra produkter:

- Kontaktledningspåle
- Spont & Stålbalk
- Bergsko
- Skarvar
- Pålkapning

Övrigt soriment:

- Avspärning
- Formsättning
- Underlägg/Strön
- Betongklossar

Produktion

Produktion

Genom medvetna investeringar och anpassningar till Centrum Pile-systemets specialutvecklade produktionsmetoder effektiviseras ständigt produktionsprocessen.

För oss på Centrum Pile står teknikutveckling alltid i fokus och med engagerad personal har vi skapat marknadens mest konkurrenskraftiga produktionsprocess.

År 2017 byggde vi ut vår gjuthall vilket medförde att fabriken produktionskapacitet ökade med 25%.



Under 2022 slår vi upp dörrarna för Centrum Piles andra produktionsfabrik som ligger strategiskt belägen i Dalby, Skåne. Med den nya produktionsanläggningen täcker vi behovet i Öresundregionen samtidigt som vi minskar utsläppen från transporter.

Kvalitet

Kvalitet

Centrum Pile AB tillverkar CE-märkta betongpålar av högsta kvalitet. CE-märket betyder att produktionen övervakas och utvärderas av tredje part och att produkten överensstämmer med Svenska byggregler samt europeisk standard för betongpålar. CE-märkningen är förankrad i EUs bestämmelser om byggvaror (Byggvarudirektivet) och gäller både pålar och skarvar, då bägge delar är innehåll i den nya gemensamma europeiska produktionsstandard för pålar (SSEN 12794:2005).

Allt ingående material hos Centrum kvalitetstestas och provnings- och produktionsdata dokumenteras kontinuerligt. CE-märket framgår alltid klart och tydligt på våra pålars märketiketter.



Tack vare Centrums moderna, automatiserade produktionsteknik kan en jämn och hög kvalitet bibehållas genom hela processen, från första mottagningskontroll av material och råvaror, genom svetsning, gjutning, härdning och hela vägen fram till en leveransklar betongpåle.



+46 303 74 71 10
info@centrumpile.se
www.centrumpile.se

