



DOKUMENTEREDE ANBEFALINGER TIL STØBTE FUNDAMENTER-GITTERMASTESERIE AP 200/500

Udgangspunkt i anbefalingerne er to fundamentstyper til masterne. Et fundament, hvor GVS (grundvandspejlet) ligger ved FUK (fundamentsunderkant) og et fundament, hvor grundvandspejlet ligger i terræn.

Fundamenterne armeres iht. de enkelte fundamentberegninger.

Pælefundamenterne støbes med Beton C35, normal betonklasse, max. 32mm stenstørrelse og et dæklag på 30mm.

Pladefundamenterne støbes med Beton C30, normal betonklasse, max. 32mm stenstørrelse og et dæklag på 30mm

NORMGRUNDLAG

Pælefundamenter:

- Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner, inkl. Dansk NA: 2007
- Eurocode 7: Geoteknik - Del 1: Generelle regler, inkl. Dansk NA: 2008
- Lærebog i geoteknik 1 og 2, H. Moust Jacobsen, 4. udgave
- Dansk Geoteknisk Institut, bulletin nr. 12, J. Brinch Hansen
- "The ultimate resistance of rigid piles against transversal forces"
- Teknisk Ståbi 20. udgave
- Fundamenterne undersøges for lastkombination 6.10b iht. Annex A, Eurocode 0 (Inkl. NA og tillæg)

Pladefundamenter:

- Eurocode 2: Betonkonstruktioner - Del 1-1: Generelle regler samt regler for bygningskonstruktioner inkl. Dansk NA: 2007
- Eurocode 7: Geoteknik - Del 1: Generelle regler, inkl. Dansk NA: 2008
- Lærebog i geoteknik 1 og 2, H. Moust Jacobsen, 4. udgave
- Teknisk Ståbi 20. udgave
- Fundamenterne undersøges for lastkombination 6.10b iht. Annex A, Eurocode 0 (Inkl. NA og tillæg)

Udgravning og støbning af fundamentet, som tildækkes med opgravet jord.

GRUNDVANDSPEJL I TERRÆN GRUNDVANDSPEJL VED FUNDAMENTSUNDERKANT

PASSER TIL VARE-PASSER TIL VARE- FUNDAMENTSDESIGNMASTETYPENUMMERFUNDAMENTSDESIGNMASTETYPENUMMER

AP 200-21AP 200-21 AP 500-12AP 500-12 AP500-15AP 500-15	PLADEFUNDAMENT 1AP 200-1855031000PLADEFUNDAMENT 1AP 200-1855031010
AP 500-18AP 500-18 AP 500-21AP 500-21	PLADEFUNDAMENT 2AP 200-2455031020PLADEFUNDAMENT 2AP 200-2455031030
	PLADEFUNDAMENT 3AP 500-2455031040PLADEFUNDAMENT 3AP 500-2455031050
AP 200-9AP 200-9	PÆLEFUNDAMENT 1AP 200-655031060PÆLEFUNDAMENT 1AP 200-655031060
AP 200-15AP 200-15 AP 500-6AP 500-6 AP 500-9AP 500-9	PÆLEFUNDAMENT 2AP 200-1255031070PÆLEFUNDAMENT 2AP 200-1255031070

*KOMMENTAR PÆLEFUNDAMENTER:

Projekteret med grundvandspejlet (GVS) liggende i terræn. For at spare den geotekniske undersøgelse anvendes denne type også til master, hvor grundvandspejlet ligger ved (FUK) fundaments underkant.

*KOMMENTAR PLADEFUNDAMENTER:

For at fastslå placering af GVS anbefales det at udføre en geoteknisk undersøgelse.