

Ang.: Betongpeler. Spesifikasjoner og krav for ramming. (rev.25.8.66).

2 slagserier a 10 slag med fallhøyde 40 cm for pe-
lengder større enn 5 m og 30 cm for peler kortere
enn 5 m skal være lik eller mindre enn de to siste
slagserier ved hovedrammingen. Er pelesynkningen
større fortsettes etterrammingen til rammekriteriet
ovenfor er tilfredsstillet på nytt.

Nivellering.

Alle peler skal nivelleres etter utført etterramming
og kote på pelespiss regnes ut og påføres pels-
protokollen.

Godkjennelse.

Ingen peler skal kappes før pelene er godkjent av
byggherrens kontrollør.

Oslo, 31.august 1965 (rev.25.8.66)

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S
Jan Friis

A.G. Overland
A.G. Overland

Jakob Storaas

Rammeinstruks nr.5642-50 utgår. J. Storaas.

Ang.: Betongpeler. Spesifikasjoner og krav for ramming.

Peler.

Det skal benyttes armerte, skjøtbare, fabrikkfremstilte betongpeler med tverrsnitt minimum 600 cm^2 .
Betongkvalitet B-500. Materialer, utførelse av armering skal følge NS 427 A med antatte belastninger 85 tonn trykk og 25 tonn strekk.

Lengden av pelseksjonene skal være minst 2 m og høyst 12 m.

Skjøteanordningen skal ha minst samme styrke som peltverrsnittet. De motstøtende endeflater skal være plane og vinkelrette mot pelaksen. Alle pelseksjoner skal kunne påskjøtes.

Hver pelseksjon skal fra fabrikken være merket med dato for avforming.

Pelspiss.

Pelspissen skal i nedre ende ha en sylindrisk spiss med $\varnothing 60 \text{ mm}$, som er konkavt avdreiet og herdet til Brinell 400-500. Pelspissen må være av stålqualität og utforming slik at den tåler såvel herdning som påkjenningene fra rammingen.

Rammeutstyr.

Det kreves beltegående peleaggregat med 3 tonns fallodd, stillbar føring og slaghetter som sikrer sentrisk slag og effektiv energioverføring til pelen.

Utsetting og innmåling.

Alle peler, også eventuelle erstatningspeler skal settes ut fra akser i bygget og innmåles i forhold til disse etter rammingen.

Rammeprotokoll.

Rammeprotokoll skal føres for hver pel på utlevert skjema og kopier sendes de rådgivende ingeniører etter nærmere avtale. Et eksempel på utfylt rammeprotokoll vedlegges.

Ang.: Betongpeler. Spesifikasjoner og krav for ramming.

Skjøting.

Ved skjøting av pelseksjonene skal leverandørens anvisning nøye følges.

Synkningsmåling.

Ved den avsluttende del av rammingen skal synkningen av pelen registreres ved å trekke en strek på pelen over en linjal bestående av et høvlet bord, festet til to stolper, slått fast i ca. 1½ m avstand på hver side av pelen.

Ramming.

Hver pel skal ansettes i lodd og eventuell oppretting av pelen tillates ikke etter at pelene er rammet mere enn ca. 1 m.

Gjennom de øvre lag av fyllmasser etc. antas at rammemotstanden kan bli sterkt varierende, mens motstanden sannsynligvis vil bli moderat gjennom de underliggende leirlag. Ved ramming gjennom disse lag kan benyttes fallhøyder på opptil 60 cm. Straks pelespiss når fjell reduseres fallhøyden til ca. 15 cm og pelen gis 100 slag med denne reduserte fallhøyde.

Dernest økes fallhøyden til 50 cm og pelen gis slagserier a 10 slag med et 3 tonns lodd.

(Ved bruk av noe tyngre eller lettere lodd kan fallhøyden justeres, slik at rammeenergien blir 1500 kgm).

Rammingen fortsetter til:

Synkningen for de siste 5 slagserier a 10 slag er jevn eller avtagende og sammenlagt ikke mere enn 20 mm.

Ang.: Betongpeler. Spesifikasjoner og krav for ramming.

Etterramming.

Alle peler skal etterrammes etter at hovedrammingen er utført for alle peler i en pelgruppe. Ved etterrammingen forlanges at pelesynkningen for 2 slagserier a 10 slag med fallhøyde 50 cm skal være lik eller mindre enn de to siste slagserier ved hovedrammingen. Er pelesynkningen større fortsettes etterrammingen til rammekriteriet ovenfor er tilfredsstillet på nytt.

Nivellering.

Alle pelerskål nivelleres etter utført etterramming og kote på pelespiss regnes ut og påføres peleprotokollen.

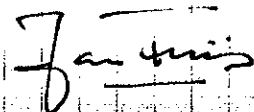
Godkjennelse.

Ingen peler skal kappes før pelene er godkjent av byggherrens kontrollør.

Oslo, 31. august 1965.

NORSK TEKNISK BYGGEKONTROLL A/S

Jan Friis



Peleprotokoll (A)

Anlegg

Wilh. Wilhelmsen. Garasje

Rammet 10/ x 19 65

Rekkefølge nr. 17

Peletype.....xx 600

Støpt 10 / y 19.65.....

Pelelengde, før kapp, inkl. spiss (sum av skjøtlengeter) $L = 8,20 + 4 = 12,20$ m

Overpel: Topp.diam....." Rot diam....." Underpel: Topp.diam....." Rot diam....."

Skråpel..... Rammeutstyr..... AA..... Loddets vekt (effektivt)..... 3..... t.

[illegible]

Kote peletopp etter avsluttet ramming og etterramming og før kapp	3.71
---	------

Vertikal pelelengde (L x 0,.....) 12.20

Kote pelespiss - 8.49

Ført av: N.N.

Godkjent
Ja / ~~Nei~~

av: pp

Avregningslengde:

La = 8.69 m