

## Dokumentasjon på søylefundamenter fra MK Betongbygg AS.

Vedlagt til dette dokumentet er skjema for minimumsstyrken på søylefundamentene. Dette er minimum styrke for betongen på søylefundamentene.

I tabellen vises forskjellige data, bl.a trykkfasthet/Mpa i syliderfasthet, der det er tatt trykktester på terninger 100x100 mm. (som har en mindre flate en det søylefundamentene har).

I det skjemaet står det f.eks Mpa 46.1, noe som betyr at trykkfastheten for klossen er på 100x100 er 46.1 tonn.

Betongen tåler da 46.1 tonns trykk før den brister.

Dette er høyere belastning en det som hvert søylepunkt kan belastes med, pga at det er mer sannsynlig at grunnen eller søyleskoen gir etter før du når denne trykkbelastningen.

Søylefundamentene er godt armerte og er helstøpte uten noen støpeskjøter, med ferdigbetong B35 fra Unicon.

Sender også over samsvarskontroll og FDV fra Unicon.

Fcm for M44-M40 er middelfastheten for betongen levert til søylefundamenter denne perioden (46.1).

### Vedlegg til dokument:

- Samsvarserklæring med trykkfasthet
- FDV for søylefundamentene
- Spesifikasjon søylesko

(Det blir brukt B35 betong, dette ble gjort etter anbefalinger fra Unicon om å ha mest mulig tetthet på søylefundamentene, slik at de kan brukes i de aller fleste grunner også med hardt miljø og påkjenninger).

