

AB

Skriftlig beställning!!!!

4:1 Krav

Geokonstruktioner skall utformas så att:

- de inte orsakar sådana förändringar av jord- och grundvattenförhållanden att skador uppkommer i närbelägna byggnader och anläggningar,
- de inte oskäligt försvårar planerad användning av intilliggande mark samt
- de inte skadas av tjälrörelser eller av rörelser orsakade av markuppfyllnader, avschaktningar, grundvattensänkningar, erosion eller vegetation.

Utformning av geokonstruktioner skall ske med hänsyn till samverkan mellan konstruktion och undergrund.

Geoteknisk klass

GK1 Enkel konstruktion

Bra Grund

GK2 Enkel konstruktion

Sämre Grund

GK3 Avancerad Konstruktion

Dålig Grund

s73

Säkerhetsklasser

Säk 1 Låg risk för allvarliga personskador
(Platta, balkgrund mm)

Säk 2 Någon risk för allvarliga personskador
(Balkgrund, Bjälklag mm)

Säk 3 Stor risk för allvarliga personskador
(Balkar, Balkonger)

s30

Grund – tekniska system

Iso tjäl (2) Platta 1000+1600

Grundmur 1000

Plint 0 / 1300

Dränering Slang

Geotex Mellan

Radon Slang

Tät konstruktion

Laster och konstruktioner

Laster	Hur påverkas grunden av husets laster Lastnedräkning + kombination Brottgräns & Bruksgräns
Villa	Kant + Centrumvot
Plint	Tryck + Lyft
Pelare	Avstyvad + Inspänd

Jordtryck – Ovanliggande jord ger också lastpåkänning

Vattentryck – Basänger, sänkning av grundvatten

Betongkonstruktioner – Laster och konstruktioner

Fundament	På mark / I mark
Plint	Trädgårdsplatta / Riktig
Platta på mark	Villa / Styv / Industri
Pålar	Hur funkar det Storlek Intensitet
Sättningar	Undvik / Planerade

Sättningar – konstruktioner

Sättningar

Undvik

Planerade

Vad klarar

Plint - Viss

Villa platta – Ingen

Styv platta – Viss

Pålning - Vad som helst

PBL

Kontroll

Egenkontroll

Kontroll PBL

Kvalitetsansvarig,
Beställarens ansvar mot Myndigheten

Glöm inte GRUNDBOTTENBESIKTNING!!!

SLUTBESIKTNING

Slutbesikta så du vet när garantitiden börjar gälla!!