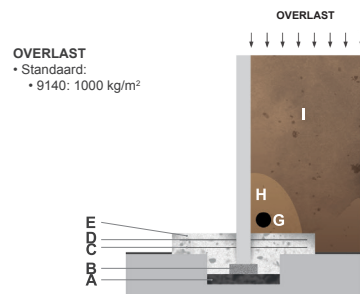


## Leverings- en plaatsingsvoorschriften

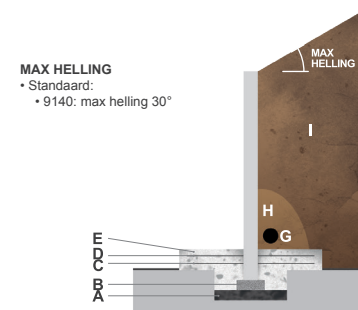
- De bouwheer zal een goede bereikbaarheid van de werf voorzien voor zwaar vervoer 44 ton.
- Indien de vrachtwagen gelost wordt door de klant voorzien we 1 uur lostijd. Na het eerste uur worden wachturen aangerekend aan 90 EUR/uur – excl. BTW.
- Bij het lossen van de elementen door onze eigen kraanwagen is er 1 uur plaatsing voorzien. De eventuele extra kraanuren worden gefactureerd aan 90 EUR/uur – excl. BTW.
- Bij plaatsing met kraanwagen voorziet de klant de hulp van 1 à 2 personen.
- De kraanwagen moet zich net naast de funderingen kunnen plaatsen met voldoende ruimte voor de stempels.
- De klant (aannemer) is verantwoordelijk voor goede draagkrachtige ondergrond/fundering te voorzien.
- Cobefa is niet verantwoordelijk voor schade ten gevolge van niet draagkrachtige funderingen.
- Bij het afwijken van deze belastingsklassen kan men steeds een rekennota op maat opvragen.
- Cobefa geeft enkel garantie op het gebruik van de elementen volgens deze belastingschema's of bij gebruik van de door ons aangeleverde rekennota's.
- De garantie dekt enkel de vervanging van de elementen nooit plaatsing van de elementen of eventuele gevolgschade.

## Belastingsschema Sleufsilopanelen

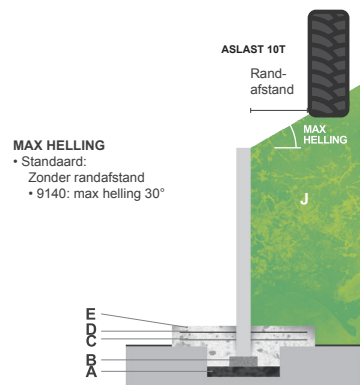
Belastingsschema klasse A



Belastingsschema klasse B



Belastingsschema klasse C



- Legende**
- A Draagkrachtige fundering
  - B Funderingspunt
  - C Onderste wapening
  - D Bovenste wapening
  - E Beton
  - G Afvoerbuis
  - H Drainerende aanvulling (grof zand/grind)
  - I Grond (1800 kg/m<sup>3</sup>)
  - J Maïs/graan/gras (1000 kg/m<sup>3</sup>, Φ=30°)

Controleer steeds de draagkracht van de grond voldoende is.

## Handleiding aanbevolen plaatsing

- Voor de geul wordt gevraagd een minimale breedte van 1m20 te voorzien (nodig voor de wachtijzers). Afhankelijk van de hoogte van het paneel is het belangrijk dat de geul diep genoeg is.
- In de geul worden de panelen geplaatst op steunpunten (B) (uiteinde van de panelen waaronder een fundering gegoten wordt. Voor een snelle, gemakkelijke en vooral lineaire plaatsing is het belangrijk dat deze funderingen correct gegoten zijn. Afhankelijk van de ondergrond raden wij een standaard funderingsvoet (A) aan van 40 op 50 cm.
- De panelen worden nu met behulp van de kraan op de beton tegels geplaatst. Houd rekening met 2 à 3 personen om te helpen.
- Om de panelen te fixeren op de correcte positie gebruikt men schoren (F).
- Tussen de panelen wordt silicone aangebracht om een goede dichting te garanderen.
- Plaats de wachtijzers rekening houdend met het aantal staven, de lengte en de positie (onder of boven). Nadat de wapeningsstaven (C en D) in de uitsparingen onderaan de panelen zijn geplaatst, kunnen we beginnen met het storten van het beton (E). Dit kan in twee fasen: Plaats de onderste wapening in de voorziene reserveringen, stort het beton tot halverwege de hoogte van de voorziene reservering. Plaats de bovenste staaf en zorg ervoor dat deze bovenaan de reservering wordt geplaatst. Giet de rest van het beton.
- Alle toebehoren (silicone en wachtijzers) kunnen door Cobefa voorzien worden.

## Wachtwapening

5 beugels per silo (1 beugel per opening)

