

**Nummer:** 006

**Datum:** 15-02-2019

**Betreft:** opgave wapening voor stabiliteit volgens KIWA cat 4a

---

Voor alle projecten, welke uitgewerkt worden volgens categorie 4a (conform criteria 73 van de KIWA), wordt de wapeningsopgave voor stabiliteit door de klant (of namens hem door een externe constructeur) opgegeven. De klant is in deze verantwoordelijk voor:

- De opgave van wapening en/of voorzieningen t.b.v. de stabiliteit;

Om de wapeningsopgave op een juiste wijze te kunnen verwerken, moet deze leesbaar op de Dycore legplannen aangegeven worden. Deze opgave bestaat uit:

- **Aanvullende** plaat- en/of bovenwapening t.b.v. de stabiliteit: [opgave van benodigde mm<sup>2</sup>/m van extra wapening in DWG of PDF formaat \(incl wapeningslengte\) voor alle betreffende wapeningszones](#);
- Of **minimaal** benodigde plaat- en/of bovenwapening t.b.v. stabiliteit: [opgave van benodigde mm<sup>2</sup>/m van minimale wapening in DWG of PDF formaat \(incl wapeningslengte\) voor alle betreffende wapeningszones](#).

Deze opgave wordt op de tekeningen en in de berekening van Dycore op volgende wijze verwerkt:

- **Aanvullende** plaat- en/of bovenwapening t.b.v. de stabiliteit: [door de tekenaar/constructeur van Dycore wordt de aanvullende wapening exact overgenomen op de van toepassing zijnde Dycore wapeningstekeningen](#);
- Of **minimaal** benodigde plaat- en/of bovenwapening t.b.v. stabiliteit: [door de constructeur van Dycore wordt de minimaal benodigde wapening t.b.v. de stabiliteit vergeleken met de door Dycore bepaalde hoeveelheid wapening en indien nodig, wordt deze verder aangevuld tot de benodigde hoeveelheid](#).

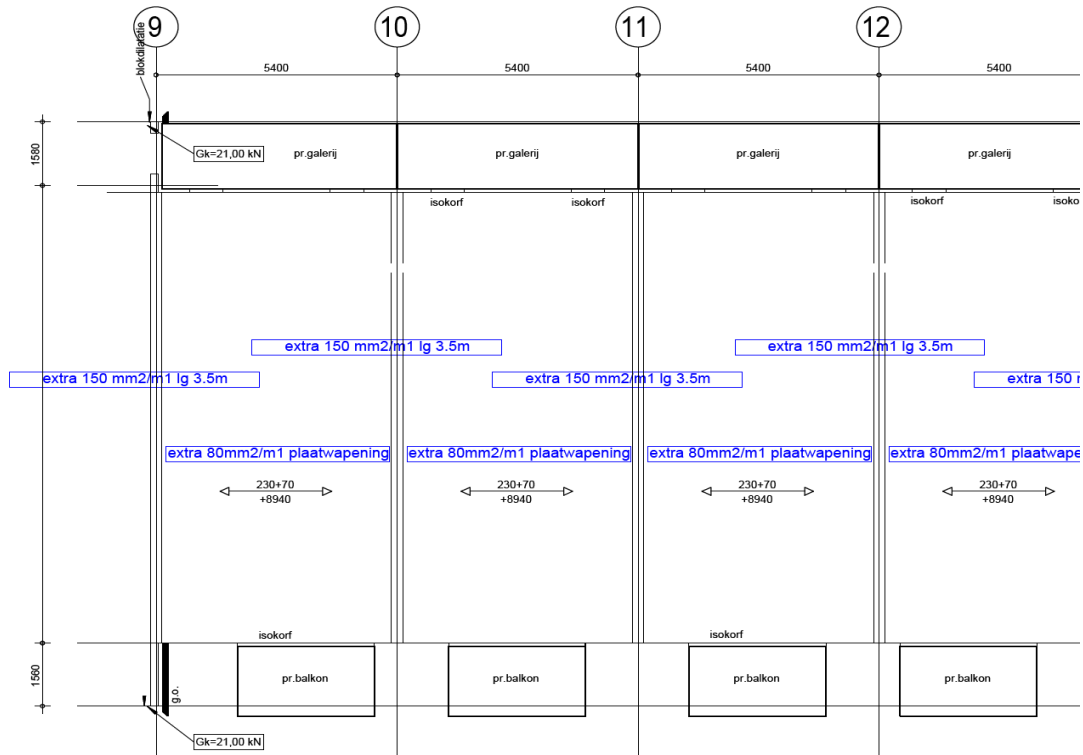
Om zeker te zijn dat het proces efficiënt verloopt is het raadzaam om met een beperkt deel van het project starten. De procedure is als volgt:

1. Dycore maakt het legplan;
2. De klant geeft de benodigde belastingen ([incl. extra wapening voor stabiliteit](#)) op het legplan van Dycore;
3. Dycore verwerkt deze opgave in de berekening en volgende tekeningen:
  - plaatwapening
  - wapening op de plaat
  - bovenwapening
4. De wapeningstekeningen incl. de berekening gaan ter controle naar de klant;
5. De klant controleert en retourneert de tekeningen en de berekening, ofwel voorzien van opmerkingen (terug naar stap 3) ofwel voorzien van een schriftelijke goedkeuring (verder naar stap 6).
6. Dycore geeft de tekeningen vrij voor productie.

Een kwalitatief mindere wapenings-en/of belastingsopgave veroorzaakt extra controle- en tekenrondes. Hierdoor ontstaan extra kosten en verlenging van de doorlooptijd welke beide voor rekening van de klant zijn. Een mogelijk gevolg kan zijn dat hierdoor ook de leveringen verschoven moeten worden.

Een voorbeeld van de opgave van extra wapening voor stabiliteit is in onderstaande figuren weergegeven:

**Opgave extra wapening in {mm<sup>2</sup>/m<sup>1</sup>}:**



**Opgave minimale wapening:**

