

## Annex B MODELVERKLARING VOOR ATTESTATIE GEBOUW (IN TE VULLEN DOOR ARCHITECT)

Deze annex dient ingevuld te worden door de architect van niet-geprefabriceerde gebouwen. De tabel in § 5.15 van Amendement 1 van de C2/112 geeft aan welke sectie van toepassing is.

### Gegevens van de HS/LS-transformatiecabine:

Dossiernummer (ontvangen van de DNB): .....

Adres : .....

Inplantingsplan van de cabine toe te voegen als bijlage. De constructieve details, zoals afmetingen, materialen, muurdiktes, ... moeten hierop terug te vinden zijn. Eventuele dossiers van studie bureaus ook toe te voegen als bijlage.

### Gegevens van de ondertekende architect:

Naam, Voornaam : .....

Naam bedrijf of bureau : .....

Nummer Orde van Architecten : .....

Adres : .....

Tel : .....

E-mail : .....

Andere gegevens : .....

### **B.1 Niet-geprefabriceerd gebouw gebaseerd op de specificatie C2/115-3**

#### Gegevens van het gebouw (aankruisen wat van toepassing is en verder aanvullen):

De afmetingen van het gebouw (volume, verhouding lengte-breedte, ...) zijn gebaseerd op de Synergrid specificatie C2/115-3.

Het volume van het lokaal valt binnen het volumebereik:

$15 \text{ m}^3 < V \leq 30 \text{ m}^3$

$30 \text{ m}^3 < V \leq 55 \text{ m}^3$

Het gebouw is geschikt voor HS-schakelapparatuur met categorie:

AA10 met gas afvoer naar expansievolume onder de schakelapparatuur

AA31 met gas afvoer naar expansievolume onder de schakelapparatuur (toekomstige AA30)

De maximale drukstijging in het schakellokaal bedraagt: ..... mbar

De maximale drukstijging in de kelder bedraagt: ..... mbar

De architect verklaart hierbij op zijn/haar erewoord dat hij/zij rekening heeft gehouden met de specifieke verplichtingen, eisen en specificaties in overeenstemming met de Synergrid specificatie 2/115-3 en dat het gebouw zal weerstaan aan een overdruk (waarde hierboven vermeld) ten gevolge van een interne boog.

Hiervoor heeft hij/zij zich gebaseerd op studies uitgevoerd door het volgende bureau gespecialiseerd in het uitvoeren van dynamische en/of statische belastingen en stabiliteitsberekeningen:

Naam bedrijf of bureau : .....

Adres : .....

Referentienummer studiedossier : .....

## **B.2 Niet-geprefabriceerd gebouw niet gebaseerd op de specificatie C2/115-3**

Gegevens van het gebouw (aankruisen wat van toepassing is en verder aanvullen):

De afmetingen van het gebouw (volume, verhouding lengte-breedte, ...) zijn **niet** gebaseerd op de Synergrid specificatie C2/115-3.

Het gebouw is geschikt voor HS-schakelapparatuur met categorie:

AA10 met gas afvoer naar expansievolume onder de schakelapparatuur

AA10 met gas afvoer rechtstreeks in het schakellokaal (toekomstige AA11)

AA15

AA31 met gas afvoer naar expansievolume onder de schakelapparatuur (toekomstige AA30)

AA31 met gas afvoer rechtstreeks in het schakellokaal

De architect verklaart hierbij op zijn/haar erewoord dat het gebouw zal weerstaan aan een overdruk ten gevolge van een interne boog. Hiervoor heeft hij/zij zich gebaseerd op studies uitgevoerd door volgende bureaus gespecialiseerd in de betreffende materie:

Studiebureau gespecialiseerd in het uitvoeren van druksimulaties voor het aantonen van de te verwachte overdruk ten gevolge van een interne boog. (Studiebureau moet erkend zijn door Synergrid)

Naam bedrijf of bureau : .....

Adres : .....

Referentienummer studiedossier: .....

Studiebureau gespecialiseerd in het uitvoeren van dynamische en/of statische belastingen en stabiliteitsberekeningen:

Naam bedrijf of bureau : .....

Adres : .....

Referentienummer studiedossier : .....

Handtekening