

Annex A MODELVERKLARING VOOR ATTESTATIE GEBOUW (IN TE VULLEN DOOR FABRIKANT/INSTALLATEUR)

Deze annex wordt ingevuld door de fabrikant van geprefabriceerde gebouwen in beton indien deze een gebouw aanbiedt dat niet gehomologeerd is conform de C2/115-3. 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 fabrikant/installateur:

Naam, Voornaam :

Naam bedrijf:

Adres :

Tel:

E-mail :

Andere gegevens :

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)

Gehomologeerd referentiegebouw waarop deze aanvraag gebaseerd is*:

De maximale drukstijging in het schakellokaal bedraagt: mbar

De maximale drukstijging in de kelder bedraagt: mbar

*Gehomologeerd referentiegebouw = het gebouw opgenomen in de Synergrid lijst C2/115-0 met hetzelfde volumebereik en geschikt voor HS-schakelapparatuur van dezelfde categorie als het gebouw in kwestie.

De fabrikant verklaart op zijn erewoord dat hij rekening heeft gehouden met de specifieke verplichtingen, eisen en specificaties in overeenstemming met de Synergrid specificatie C2/115-3 en dat het gebouw zal weerstaan aan een overdruk (waarde hierboven vermeld) ten gevolge van een interne boog.

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 fabrikant verklaart hierbij op zijn erewoord dat het gebouw zal weerstaan aan een overdruk ten gevolge van een interne boog. Hiervoor heeft hij 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. Het 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