



C2/115
Homologatieprocedure voor
geprefabriceerde behuizingen van HS-cabines
volgens het technisch voorschrift C2/112

Deel 1
Beschrijving van de procedure

(uitgave 04.2021)

Inhoudstafel

1. Inleiding	3
1.1. Synergrid-lijst van gehomologeerd materiaal voor gebruik op de Belgische openbare netten	3
1.2. Homologatieprocedure en beschikbare documenten	3
1.3. Talen	3
2. Homologatieprocedure	4
2.1. Aanvraag tot homologatie	4
2.2. Indiening van het technisch dossier C2/115-3.....	4
2.3. Synergrid offerte voor homologatie	4
2.4. Technische studie door Synergrid	5
2.5. Mededeling van het homologatieresultaat door Synergrid	5
3. Hernieuwing en behoud van homologaties	6
3.1. Hernieuwing van homologaties als gevolg van een herziening van de homologatieprocedure.....	6
3.2. Behoud of vernieuwing van homologaties bij het aanbrengen van wijzigingen in behuizingen	6

Versiebeheer

04.2021	eerste uitgave
---------	----------------

1. Inleiding

1.1. Synergrid-lijst van gehomologeerd materiaal voor gebruik op de Belgische openbare netten

Deze homologatieprocedure heeft betrekking op de introductie van nieuwe types geprefabriceerde behuizingen voor HS-cabines op Belgisch grondgebied.

Deze procedure is van toepassing op de C2/115-0 lijst: deze lijst bevat alle geprefabriceerde behuizingen die in België gehomologeerd werden door Synergrid, rekening houdend met de internationale normen en de gemeenschappelijke vereisten voor alle Belgische DNB's. Aanvullende DNB-specifieke vereisten kunnen van toepassing zijn.

Enkel de geprefabriceerde behuizingen op deze lijst kunnen worden geïnstalleerd op de desbetreffende distributienetten.

De C2/115-0 lijst is te raadplegen op de Synergrid website www.synergrid.be, die momenteel enkel beschikbaar is in het Nederlands en het Frans.

- Op de homepage van de Nederlandstalige versie van de website, ga naar "Gehomologeerd materiaal" in het blauwe menu links. De lijst staat onder "Elektriciteit" – "Materiaal Hoogspanning".
- Op de homepage van de Franstalige versie van de website, ga naar „Matériel homologué” in het blauwe menu links. U vindt de lijst onder „Electricité” – „Matériel Haute Tension”.

1.2. Homologatieprocedure en beschikbare documenten

C2/115-1	Homologatieprocedure voor geprefabriceerde behuizingen volgens het technisch voorschrift C2/112, procedurebeschrijving (= dit document)
C2/115-3	Technische specificatie voor homologatie inclusief een conformiteitsbeoordelingsgids (xlsx checklist)

Voor de introductie van een nieuwe geprefabriceerde behuizing die op het DNB-net zal worden geïnstalleerd, moeten alle in hoofdstuk 2 beschreven stappen worden gevolgd.

1.3. Talen

De volgende talen worden aanvaard. Documenten in andere talen dan de hieronder vermelde zijn niet geldig en zullen niet worden beoordeeld of in aanmerking worden genomen. Testrapporten in het Engels genieten de voorkeur.

Aanvraag tot homologatie (per mail)	Nederlands, Frans, Engels
Ingevuld Synergrid-document C2/115-3	Nederlands, Frans, Engels
Testrapporten, technische brochures, ...	Nederlands, Frans, Engels (Duits)
Communicatie met Synergrid	Nederlands, Frans, Engels

2. Homologatieprocedure

2.1. Aanvraag tot homologatie

De fabrikant die de homologatie van materialen wenst aan te vragen dient een officieel schriftelijk verzoek in bij Synergrid.

- Verzoeken aan (individuele) DNB's worden niet in aanmerking genomen: alleen gecentraliseerde aanvragen die rechtstreeks tot Synergrid zijn gericht worden aanvaard.
- Het verzoek wordt **per email** aan **CE2@synergrid.be** gericht.

In zijn verzoek moet de aanvrager duidelijk aangeven:

- De contactgegevens van het Single Point of Contact van de aanvrager
- De contactgegevens van de fabrikant
- De contactgegevens van de leverancier (indien verschillend van de fabrikant)
- Merk en type(s) van de geprefabriceerde behuizing(en)
- Volledig technisch dossier op basis van C2/115-3, volgens onderstaande instructies

2.2. Indiening van het technisch dossier C2/115-3

Een technisch dossier moet worden ingediend volgens de instructies in C2/115-3, bijlage A, met behulp van de conformiteitsbeoordelingsgids (xlsx-checklist) die deel uitmaakt van C2/115-3.

Het technisch dossier wordt elektronisch ingediend per mail, zo nodig met behulp van een file transfer tool voor zware bestanden.

Het technisch dossier moet worden gecertificeerd (volledige naam, handtekening en bedrijfsstempel) door een vertegenwoordiger van de aanvrager, die de aanvrager juridisch kan binden.

Indien een aanvrager de homologatieprocedure wenst in te leiden voordat hij over alle nodige certificaten en/of testrapporten beschikt, mag hij de conformiteitsbeoordelingsgids C2/113-3 en alle documenten waarover hij reeds beschikt, indienen, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- a. Het volledige technische dossier (= conformiteitsbeoordelingsgids + noodzakelijke begeleidende documenten) zal bestaan uit maximaal 2 afzonderlijke delen, het tweede deel moet binnen 3 maanden na de indiening van het eerste deel door Synergrid worden ontvangen. In de conformiteitsbeoordelingsgids zal duidelijk worden aangegeven welke certificaten en/of testrapporten later zullen worden ingediend en zal de geplande datum van indiening worden vermeld.
- b. Documenten die afzonderlijk worden opgestuurd zullen niet in aanmerking worden genomen.
- c. Na ontvangst van de conformiteitsbeoordelingsgids en alle beschikbare documenten voert Synergrid een administratieve controle uit op de volledigheid van de ontvangen documenten, op basis van de informatie in de conformiteitsbeoordelingsgids C2/115-3.

Synergrid zal de homologatieprocedure niet starten en zal dus geen prijsofferte sturen voordat aan alle bovenstaande voorwaarden is voldaan.

2.3. Synergrid offerte voor homologatie

Na ontvangst van de aanvraag tot homologatie, met inbegrip van het technisch dossier C2/115-3, zal Synergrid eerst een administratieve controle uitvoeren om de volledigheid van het technisch dossier na te gaan.

Binnen 15 werkdagen na ontvangst van de aanvraag en de documenten antwoordt Synergrid als volgt:

- a. In het geval van een **onvolledig technisch dossier C2/115-3** (ontbrekende testrapporten of referenties van testrapporten, verkeerde of onvolledige structuur van het technisch dossier – zie instructies in C2/115-3 bijlage A), zal Synergrid de aanvrager informeren en om vervollediging van het dossier vragen, zonder een offerte op te stellen. Er zullen administratieve kosten worden aangerekend, aangezien bij de ontvangst van het gecorrigeerde dossier een extra administratieve controle nodig zal zijn.
- b. In het geval van een **volledig technisch dossier C2/115-3** zal Synergrid de aanvrager een offerte voor homologatie bezorgen. De prijs van deze analyse hangt af van het aantal te analyseren behuizingen en van de vraag of de indiening van het technisch dossier in één of twee stappen gebeurde.

Deze offerte omvat:

1. De administratieve controle van de volledigheid van het technisch dossier op basis van de referenties in de conformiteitsbeoordelingsgids.
2. De technische analyse van het dossier op basis van de vereisten in C2/115-3 en feedback van deze evaluatie.
3. Communicatie tussen de contactpersoon en Synergrid.
4. Homologatieverslag en evaluatie door de CE2-commissie van Synergrid.
5. Publicatie op de lijst C2/115-0 op de Synergrid website.

De prijs is als volgt samengesteld:

- a. 250 euro administratieve kosten voor de punten 1, 3, 4 en 5 hierboven. Deze kosten kunnen oplopen:
 - i. Indien er een tweede administratieve controle nodig was wegens onvolledigheid of onjuistheid van het technisch dossier (zie hierboven), zal een extra kost in deze prijsofferte worden opgenomen.
 - ii. Indien het technisch dossier in twee delen wordt ingediend (zie 2.2), worden in de prijsofferte bijkomende kosten gerekend.
- b. 800 euro voor elke afzonderlijke behuizing in de homologatieaanvraag, met betrekking tot punt 2 hierboven.

De homologatieofferte heeft een geldigheidsduur van 3 maanden.

Synergrid zal bepalen welke SPOC¹ verantwoordelijk zal zijn voor de coördinatie van het homologatieproces met alle stakeholders.

Na ontvangst van de bestelling van de studie zal Synergrid een factuur naar de aanvrager sturen en de homologatiestudie opstarten.

Voorwaarden voor bijkomende kosten:

- Indien ten gevolge van een onduidelijk technisch dossier meer tijd nodig is dan oorspronkelijk geraamd (zie initiële prijsofferte), wordt na voltooiing van de analyse een extra kost aangerekend op basis van de extra tijd die nodig was. Een duidelijk en volledig dossier zal daarom leiden tot een (kosten-)efficiënter beheer van de homologatieprocedure.

Om de administratieve last van de facturering te verlichten zullen de bovengenoemde extra kosten na voltooiing van de homologatieprocedure gezamenlijk worden verrekend.

2.4. Technische studie door Synergrid

Het vervolledigde technische dossier C2/115-3 zal door Synergrid worden geanalyseerd.

Tijdens de analyse van het technisch dossier C2/115-3 kan rechtstreeks contact tussen de verantwoordelijke en de aanvrager plaatsvinden.

Na analyse van het technisch dossier C2/115-3 wordt het resultaat van de studie geëvalueerd door de Synergrid CE2-commissie, bestaande uit deskundigen van de DNB's.

De studie zal binnen de 6 maanden worden afgerond.

2.5. Mededeling van het homologatieresultaat door Synergrid

Synergrid zal de aanvrager op de hoogte brengen van het positieve of negatieve resultaat van de beslissing van de CE2-commissie en zal de aanvrager het C2/115-3 dossier toesturen, aangevuld met het evaluatieresultaat.

- a. In het geval van een **negatieve beoordeling** krijgt de aanvrager de opmerkingen van de analyse, zodat een nieuwe aanvraag tot homologatie kan worden ingediend na de nodige aanpassingen om vooralsnog een homologatie te bekomen.
- b. In het geval van een **positieve evaluatie** worden de behuizingen gepubliceerd op de C2/115-0 homologatielijst.

De bijgewerkte C2/115-0-lijst zal gepubliceerd worden op de Synergrid-website binnen 3 weken na goedkeuring door de Synergrid CE2-commissie, inclusief de datum van goedkeuring van het homologatieverzoek door Synergrid.

Opmerking:

Alle wijzigingen aan reeds gehomologeerde behuizingen moeten aan Synergrid worden gemeld alvorens ze worden doorgevoerd. De CE2-Commissie van Synergrid zal dan beslissen of een nieuwe homologatie nodig is. Zie het volgende hoofdstuk.

¹ SPOC: Single Point of Contact

3. Hernieuwing en behoud van homologaties

3.1. Hernieuwing van homologaties als gevolg van een herziening van de homologatieprocedure

Indien de normen en/of de Synergrid-specificaties voor C2/115-homologatie herzien werden sinds de oorspronkelijke homologatie werd verkregen, zal een vernieuwing van de homologatie nodig zijn.

1. Synergrid zal alle fabrikanten met gehomologeerde behuizingen op de C2/115-0-lijst in kennis stellen van deze herziening. Wanneer de herziene specificatie wordt gepubliceerd, zal Synergrid hen uitnodigen een verzoek tot hernieuwing van de homologatie in te dienen.
2. De geldigheidsduur van de reeds verkregen homologatie bedraagt ten minste 6 maanden² te rekenen vanaf de datum van bekendmaking van de herziene specificatie, zodat er voldoende tijd is om de homologatie te hernieuwen en behuizingen die van de lijst geschrapt zullen worden, geleidelijk uit te faseren. Deze vervaldatum wordt vermeld in de gepubliceerde lijst C2/115-0.
3. Na deze vervaldatum wordt de homologatie van alle behuizingen die geen hernieuwing van de homologatie hebben verkregen, ingetrokken en worden zij uit de C2/115-0-lijst geschrapt. Er wordt echter voorzien in een overgangperiode van 6 maanden: tot 6 maanden na de vervaldatum kunnen de DNG's deze behuizingen nog steeds aanbieden in een verzoek tot aansluiting op het net van de DNB.

3.2. Behoud of vernieuwing van homologaties bij het aanbrengen van wijzigingen in behuizingen

Indien de fabrikant voornemens is wijzigingen aan reeds gehomologeerde behuizingen aan te brengen, stelt hij Synergrid in kennis van deze geplande wijzigingen alvorens ze door te voeren. Deze kennisgeving gebeurt per mail naar CE2@synergrid.be, waarin de geplande wijzigingen worden beschreven, samen met een beperkte checklist (zie C2/115-3), met de geplande wijzigingen duidelijk aangegeven en hun invloed op de homologatie.

De Synergrid CE2-Commissie zal deze informatie vervolgens evalueren en beslissen of een hernieuwing van de homologatie nodig is. Synergrid zal de fabrikant van deze beslissing op de hoogte brengen.



Indien Synergrid een wijziging in het ontwerp van een gehomologeerde behuizing detecteert of betrouwbare informatie over dergelijke wijzigingen ontvangt zonder door de fabrikant te zijn geïnformeerd zoals hierboven beschreven, kan de homologatie onmiddellijk worden ingetrokken of opgeschort, onverminderd andere maatregelen die Synergrid of haar leden kunnen treffen.

² De duur van de overgangperiode wordt bepaald door Synergrid