



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

Deel 1
Beschrijving van de procedure

(uitgave [11.2025](#))

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.x	4
2.3. Synergrid offerte voor homologatie	4
2.4. Technische studie door Synergrid	6
2.5. Kennisgeving van het homologatieresultaat door Synergrid	6
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 zonder wijzigingen in de behuizingen	6
3.3. Behoud of vernieuwing van homologaties met wijzigingen in de behuizingen	7
4. Aanpassingen aan bestaande homologaties	7

Versiebeheer

04.2021	Eerste uitgave
2.2025	Tweede uitgave
09.2025	Derde uitgave
11.2025	Vierde uitgave

Aanpassingen zijn in het blauw

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.

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 "Homologatie" in het blauwe menu rechts. De lijst staat onder "Elektriciteit" – "Prefab cabines".
- Op de homepage van de Franstalige versie van de website, ga naar "Homologation" in het blauwe menu rechts. U vindt de lijst onder "Electricité" – "Cabines préfabriquées".

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.x

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

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.

Na ontvangst van het technisch dossier zal Synergrid een administratief dossier openen. Dit dossier wordt na een jaar gesloten als de homologatie dan nog niet is beëindigd.

Indien een aanvrager de homologatieprocedure wenst in te leiden voordat hij over alle nodige certificaten en/of testrapporten beschikt, mag hij de conformiteitsbeoordelingsgids C2/115-3.x 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.x.

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

De aanvrager is vrij om zoveel cabines in te voeren als hij wil, maar er zijn enkele regels die hij moet respecteren, namelijk:

- In de homologatieaanvraag mag alleen het best lopende type cabine van een specifieke familie of serie worden opgenomen.
- Andere cabines van dezelfde familie of serie kunnen enkel worden ingevoerd als ze op een significante manier verschillen van de gehomologeerde cabine (of et meest gevraagde type).
- Als de aanvrager een cabine wil toevoegen aan een reeds gehomologeerde familie van cabines, moet hij de verschillen aangeven tussen de nieuwe vraag en de reeds gehomologeerde cabines om de noodzaak voor homologatie aan te geven.
- Synergrid kan beslissen om een cabine te weigeren voor homologatie als zij van mening is dat het verschil niet significant genoeg is.

2.3. Synergrid offerte voor homologatie

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

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

[In het geval van een C2/115-3.1](#)

- a. In het geval van een onvolledig technisch dossier C2/115-3.1 (ontbrekende testrapporten of verwijzingen naar testrapporten, een onjuiste of onvolledige opbouw van het technisch dossier – zie de instructies in bijlage A C2/115-3.1), zal Synergrid de aanvrager informeren en hem verzoeken het dossier aan te vullen, zonder een offerte te maken. Er wordt een administratieve kost in rekening gebracht, omdat het gecorrigeerde dossier een extra administratieve controle nodig.

- b. In het geval van een **volledig technisch dossier C2/115-3.1** zal Synergrid de aanvrager een offerte voor homologatie bezorgen. De prijs van deze analyse hangt af van het aantal te analyseren prefab 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 C2/115-3.1 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 kosten¹ 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.

In het geval van een C2/115-3.2 of een C2/115-3.3

- a. In het geval van een onvolledig technisch dossier C2/115-3.2 of “-3.3 (ontbrekende testrapporten of referenties naar testrapporten, een verkeerde of onvolledige structuur van het technisch dossier – zie instructies in C2/115-3.x bijlage A), zal Synergrid de aanvrager informeren en verzoeken om het dossier aan te vullen, zonder een offerte uit te brengen. Er zal een administratieve kost worden aangerekend, aangezien een extra administratieve controle noodzakelijk is bij ontvangst van het gecorrigeerde dossier.
- b. In het geval van een volledig technisch dossier C2/115-3.2 of “-3.3 zal Synergrid een offerte voor homologatie naar de aanvrager sturen. De prijs van deze analyse is afhankelijk van of het technisch dossier in één of twee stappen wordt ingediend.

Deze offerte omvat:

1. Administratieve controle op volledigheid van het technisch dossier op basis van de referenties in de conformiteitsbeoordelingsgids.
2. Technische analyse van het technisch dossier op basis van de vereisten in C2/115-3 en feedback van deze studie.
3. Communicatie tussen de verantwoordelijke 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 per homologatieaanvraag bedraagt €300. Dit bedrag kan worden verhoogd:

- i. Indien een tweede administratieve controle noodzakelijk was vanwege onvolledigheid of onjuistheid van het technisch dossier (zie hierboven), wordt een extra kost in deze prijsofferte opgenomen.
- ii. Indien het technisch dossier in twee delen wordt ingediend (zie 2.2), wordt een extra kost in de prijsofferte opgenomen.

De homologatieofferte heeft een geldigheidsduur van 3 maanden.

Synergrid zal bepalen welke SPOC² 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.

¹ Administratieve kosten zoals vermeld in het document S1/01

² SPOC: Single Point of Contact

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.x zal door Synergrid worden geanalyseerd.

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

Na analyse van het technisch dossier C2/115-3.x 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. Kennisgeving 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.x 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 prefab 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.

3. Hernieuwing en behoud van homologaties

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

Een homologatie heeft een geldigheid van 7 jaren.

Na 6.5 jaar, of als de normen en/of de Synergrid-specificaties voor C2/115-homologatie herzien worden sinds de oorspronkelijke homologatie werd verkregen, zal een vernieuwing van de homologatie nodig zijn.

1. Synergrid zal alle fabrikanten met gehomologeerde prefab 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 maanden³ 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.



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.

3.2. Behoud of vernieuwing van homologaties zonder wijzigingen in de behuizingen

Dit type behoud is alleen mogelijk wanneer de fabrikant de homologatie aan het einde van de homologatieperiode geldig wil houden en er absoluut geen wijzigingen zijn aan de betreffende behuizingen die onder het betreffende homologatienummer vallen. Dit geldt ook wanneer er tijdens de

³ De duur van de overgangperiode wordt bepaald door Synergrid

homologatieperiode van de betrokken behuizing geen wijzigingen in de normen en/of Synergrid-specificaties voor C2/115-homologatie worden doorgevoerd waarvoor behoud of vernieuwing wordt aangevraagd.

De fabrikant dient Synergrid per e-mail op CE2@synergrid.be te informeren over de gewenste vernieuwing. Omdat er geen wijzigingen zijn, hoeft er geen technisch dossier (of beoordelingsgids) te worden ingevuld.

De Synergrid CE2-commissie zal vervolgens beoordelen of aan alle voorwaarden voor een vernieuwing van de homologatie is voldaan en zal de fabrikant op de hoogte brengen van deze beslissing.

De prijs voor dit type vernieuwing van een homologatie is gelijk aan de administratieve kost voor een homologatie zonder technische studie, zoals vermeld in § 2.3.b-a.



Indien Synergrid een wijziging in het ontwerp van een gehomologeerd 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.

3.3. Behoud of vernieuwing van homologaties met wijzigingen in de behuizingen

De fabrikant brengt Synergrid op de hoogte van zijn verzoek tot hernieuwing van een homologatie door een e-mail te sturen naar CE2@synergrid.be. Deze e-mail bevat een lijst met de gewenste wijzigingen, een ingevulde beoordelingsgids (C2/115-3.x) en de nodige technische dossiers ter onderbouwing van de wijzigingen. De beoordelingsgids hoeft alleen te worden ingevuld op de punten waar de gewijzigde behuizing afwijkt van de gehomologeerd versie.

De Synergrid CE2-commissie zal vervolgens beoordelen of de wijzigingen als gering of aanzienlijk worden beschouwd. Onder aanzienlijke wijzigingen wordt verstaan:

- Wijzigingen aan de ventilatie van de behuizing
- Structurele wijzigingen aan de behuizing
- Wijzigingen die gerelateerd kunnen zijn aan de veiligheid van het personeel

Alle andere wijzigingen worden beschouwd als geringe wijzigingen.

De CE2-commissie heeft het laatste woord in de beoordeling of een wijziging als gering of aanzienlijk wordt aangemerkt.

De CE2-commissie zal de fabrikant vervolgens op de hoogte brengen van haar beslissing.

De prijs is afhankelijk van de beslissing:

- Voor geringe wijzigingen bedraagt de kostprijs €300.
- Voor aanzienlijke wijzigingen is de kostprijs gelijk aan die van een nieuwe homologatie (zie § 2.3).

4. Aanpassingen aan bestaande homologaties

Indien een fabrikant een gehomologeerd cabine, die vermeld staat in document C2/115-0, wenst te wijzigen, moet hij Synergrid hiervan vooraf per mail op de hoogte brengen. Deze mail bevat een lijst met de gewenste wijzigingen, een ingevulde beoordelingsgids (C2/115-3.x) en de nodige technische dossiers die de wijzigingen documenteren. De beoordelingsgids hoeft enkel ingevuld te worden voor de onderdelen waar de gewijzigde cabine afwijkt van de reeds gehomologeerd versie.

Na ontvangst van de e-mail beslist Synergrid of de voorgestelde wijzigingen administratief kunnen worden afgehandeld of dat er, vanwege de omvang van de wijzigingen, een nieuw technisch onderzoek moet worden uitgevoerd.

Indien de aanpassing als administratief wordt beschouwd, wordt de kostprijs vastgesteld op €300 en blijft de vervaldatum van de homologatie ongewijzigd.

Indien de wijzigingen een nieuw technisch onderzoek vereisen, wordt dit aangerekend als een reguliere of nieuwe homologatie (zie punt 2.3.b). Hierdoor zal de huidige homologatie beëindigd worden.