



**Productgegevensdatabank in het kader van de EPB-regelgeving**

# **MATERIAALVOOR THERMISCHE ISOLATIE**

doc\_1.1\_Add3\_S.a\_NL\_isolatiemateriaal\_v1.0\_20210126.docx

Versie 1.0: 26 januari 2021

Addendum 3: Wijziging reeds erkende in-situ producten

## Inhoudstafel

1	Inleiding.....	3
2	Geval 1: Toepassing van de nieuwe procedures.....	3
3	Geval 2: Bestaand dossier met stalen in situ aangemaakt.....	3
4	Geval 3: Bestaand dossier met stalen in labo aangemaakt.....	4
5	Termijn.....	4
6	Referenties.....	4
7	Versiebeheer.....	4

---

## 1 INLEIDING

---

In de verschillende gewesten werd recent regelgeving [1] gepubliceerd (of deze zal binnenkort worden gepubliceerd) die het transmissiereferentiedocument wijzigt. Onder meer wordt in de bijlage A van het transmissiereferentiedocument nu verduidelijkt dat, voor in situ gevormde materialen, de variabiliteit van een in-situ-vorming van het product moet in rekening worden gebracht in de  $\lambda_U$ -waardes. Dit gebeurt door de toepassing van een correctiefactor  $f_{in\ situ}$  in de procedure van de bepaling van de  $\lambda_U$ -waardes.

De procedure 7 “wijziging van productgegevens” van de Algemene Procedures [2] verplicht de aanvrager de gegevens in de databank te laten wijzigen indien nodig.

De EPB-productgegevensdatabank anticipeerde reeds op deze verduidelijking met de herziening van de procedures voor de categorieën 1.1 ‘Materiaal voor thermische isolatie’ [3] en 1.2 ‘Opaak bouwproduct’ [4] in 2019. De gegevens van de producten erkend volgens deze nieuwe procedures zullen bijgevolg door de administraties zonder voorbehoud verder worden aanvaard in het kader van de EPB-aangifte. Voor de andere producten van het type ‘in situ’ is er de eerder genoemde verplichting van de Algemene Procedures [2].

Gezien het hoge aantal betrokken producten en de verplichting – het nieuw transmissiereferentiedocument treed in voege op 1 januari 2021 - om zich aan de nieuwe regelgeving te conformeren, stelt de EPB-productgegevensdatabank onderstaande procedures voorop. De aanvrager heeft hierbij de keuze tussen de toepassing van de nieuwe specifieke procedures [3,4] (geval 1) of op basis van een aangevuld bestaand dossier (geval 2 en 3).

---

## 2 GEVAL 1: TOEPASSING VAN DE NIEUWE PROCEDURES

---

De eerder vernoemde procedure 7 van de Algemene Procedures [2] verplicht de indiening van een nieuwe aanvraag. Deze nieuwe aanvraag is conform de in 2019 herziene procedures voor de categorieën 1.1 ‘Materiaal voor thermische isolatie’ [3] of 1.2 ‘Opaak bouwproduct’ [4].

---

## 3 GEVAL 2: BESTAAND DOSSIER MET STALEN IN SITU AANGEMAAKT

---

Gezien de relatief kort termijn om zich aan de nieuwe regelgeving te conformeren staat de EPB-productgegevensdatabank ook uitzonderlijk toe dat de nieuwe aanvraag gebeurt op de basis van het bestaande dossier waarbij bijkomend wordt gestaafd dat alle daarin opgenomen testresultaten (die voor de verklaring van de waardes in de databank zijn gebruikt) bekomen zijn op proefstalen die op de plaats van toepassing (in situ) werden voorbereid volgens de toepasselijke toepassingsvoorwaarden.

De staving gebeurt volgens onderstaande tabel waarbij de bedrijfsnaam van de installateur en de in rekening gebrachte variabiliteit wordt vermeld. De aanvrager verklaart hierbij dat het geheel van de stalen “*alle mogelijke variaties die eigen zijn aan een in-situ-vorming bij een correcte uitvoering volgens de toepassingsvoorwaarden van het product of het materiaal*” omvatten. “*De beïnvloedende factoren zijn bijvoorbeeld (afhankelijk van de aard van het materiaal): variabiliteit van de eigenschappen van de grondstoffen van het product, invloed van klimatologische omstandigheden, variabiliteit in de dosering van de grondstoffen, ijking en regeling van de productie-eenheid, lengte van de buizen voor inblazen, injectie of projectie van het product, impact van de bekwaamheid/ervaring van de uitvoerder, enz.*”

Referentie testrapport	Referentie staal	Productiedatum	Plaats van productie (werf)	Installateur (bedrijfsnaam)	Beschrijving van de in rekening gebrachte variabiliteit
...					
...					
...					

Tabel 1 : bijkomende gegevens in geval van in-situ gevormde stalen

De einddatum van de erkenningstermijn blijft in dit geval ongewijzigd.

De over te maken documenten zijn aanvullend aan het reeds ingediende dossier. Er worden geen nieuwe proefresultaten aan het dossier toegevoegd. Wanneer de aanvrager nieuwe proefresultaten aan het dossier wenst toe te voegen gelden de herziene procedures [3] en [4] in hun volledigheid (geval 1).

---

#### **4 GEVAL 3: BESTAAND DOSSIER MET STALEN IN LABO AANGEMAAKT**

---

Gezien de relatief kort termijn om zich aan de nieuwe regelgeving te conformeren staat de EPB-productgegevensdatabank ook uitzonderlijk toe dat de nieuwe aanvraag gebeurt op de basis van het bestaande dossier waarin de testresultaten (die voor de verklaring van de waardes in de databank zijn gebruikt) onder andere verkregen zijn op proefstalen die niet voldoen aan alle voorwaarden van geval 2 (niet op de plaats van toepassing (bijvoorbeeld in laboratorium) of niet volgens de toepasselijke toepassingsvoorwaarden, niet de volledige variabiliteit ...).

Er wordt dan een correctiefactor  $F_{cor}$  opgenomen in de bepaling van de rekenwaarde  $\lambda_U$ :

$$\lambda_{U,nieuw} = \lambda_{U,oud} (*) \times F_{cor}$$

De waarden van de correctiefactoren worden in de addenda van de procedures [3] en [4] toegelicht. In het kader van deze procedure kunnen enkel de waarden bij ontstentenis (Type 1) worden toegepast.

(\*) het is toegelaten om de niet afgeronde waarde te gebruiken. In het geval de productgegevens deel uitmaken van de CE-markering, kan de aanvrager hiertoe het technisch dossier als onderdeel van de CE-markering, bevattend ten minste een 90/90 statistische berekening, toevoegen.

De einddatum van de erkenningstermijn blijft in dit geval ongewijzigd.

De over te maken documenten zijn aanvullend aan het reeds ingediende dossier. Er worden geen nieuwe proefresultaten aan het dossier toegevoegd. Wanneer de aanvrager nieuwe proefresultaten aan het dossier wenst toe te voegen gelden de herziene procedures [3] en [4] in hun volledigheid (geval 1).

---

#### **5 TERMIJN**

---

De EPB-productgegevensdatabank is verplicht om zich aan de regelgeving te conformeren. Dit betekent dat voor alle dossiers waarvoor één van bovenstaande procedures niet werd afgerond op 26/02/2021, er zal worden uitgegaan van het geval 3 (toepassing van de de waarden bij ontstentenis (Type 1) voor de correctiefactor).

Hierna blijft echter de mogelijk de andere bovenstaande procedures toe te passen.

---

#### **6 REFERENTIES**

---

- [1] Ministerieel Besluit van 10/12/2020 tot wijziging van diverse bepalingen van het ministerieel besluit van 28 december 2018 houdende algemene bepalingen inzake de energieprestatieregelgeving, energieprestatiecertificaten en de certificering van aannemers en installateurs
- [2] Algemene procedure (doc\_0\_G.b\_NL\_algemene procedure\_v2.0\_20070118.doc)
- [3] EPB-Productgegevens databank: materiaal voor thermische isolatie, specifieke procedure (doc\_1.1\_S.a\_NL\_isolatiemateriaal\_v3.0\_20191031.doc)
- [4] EPB-Productgegevens databank: opaak bouw materiaal, specifieke procedure (doc\_1.2\_S.a\_NL\_opaak bouw materiaal\_v3.0\_20191031.doc)

---

#### **7 VERSIEBEHEER**

---

Dit is de eerste versie van dit document.