

Handleiding aansluitmatrices

- 1 **Inleiding; waarom aansluitmatrices?**
- 2 **De opzet van de aansluitmatrices, nieuwe versie**
- 3 **Stappenplan (quick reference) voor vraag- en aanbodzijde**

1 **Inleiding; waarom aansluitmatrices?**

Het Bouwbesluit stelt eisen aan bouwwerken. De Europese Verordening Bouwproducten (Construction Products Regulation, CPR; EU 305/2011) stelt eisen aan de manier waarop eigenschappen van bouwproducten moeten worden beschreven en bekend gemaakt. De fabrikant van een bouwproduct zal willen communiceren dat zijn product kan worden toegepast in een Nederlands bouwwerk. Maar, wat is de relatie van deze CE-gemarkeerde bouwproducten met het Bouwbesluit? Wanneer mogen gebruikers erop vertrouwen dat bouwwerken die met deze bouwproducten worden vervaardigd, voldoen aan het Bouwbesluit en hoe tonen fabrikanten dat aan?

Het antwoord hierop is niet eenvoudig te geven. De CE-markering op bouwproducten is namelijk flexibel: er worden geen eisen gesteld aan het aantal te noemen essentiële kenmerken, het aantal bijbehorende testen of aan de testresultaten zelf. Het declareren van één essentieel kenmerk volstaat al. Bouwproducten die op slechts één of weinig eigenschappen zijn getest, presteren mogelijk onvoldoende. Het risico bestaat dan dat niet wordt voldaan aan het Bouwbesluit.

Door de flexibiliteit van de CE-markering kunnen de prestaties van eenzelfde bouwproduct per fabrikant sterk variëren. Om zo'n product op waarde te schatten zal een gebruiker daarom verder moeten kijken dan de CE-markering. De gebruiker behoort ook te kijken naar de prestatieverklaring, waarin de prestaties van CE-gemarkeerde bouwproducten worden vastgelegd. Fabrikanten/producenten stellen deze prestatieverklaringen op. Bij het opstellen van prestatieverklaringen is voor hen van belang na te gaan welke productprestaties in een bepaalde toepassing (beoogd gebruik) voldoen aan het Bouwbesluit, zodat gebruikers ermee uit de voeten kunnen.

In geval dat lidstaten geen of weinig productregelgeving hebben, zoals in Nederland het geval is, is het niet mogelijk exact aan te geven welke product-eigenschappen wettelijk worden vereist. Wel is het mogelijk om aan te geven welke producteigenschappen in de CE-markering een relatie hebben met de voorschriften van het Bouwbesluit. Deze relatie is voor Nederland beschreven in de zogeheten aansluitmatrices. In deze handleiding zijn in [par. 3](#) de stappenplannen (quick reference cards) van de aansluitmatrices (nieuwe versie) uitgewerkt voor de [vraagzijde \(gebruikers\)](#) en voor de [aanbodzijde \(fabrikanten\)](#). Hieronder volgt eerst in het kort de opzet van de aansluitmatrices, nieuwe versie.

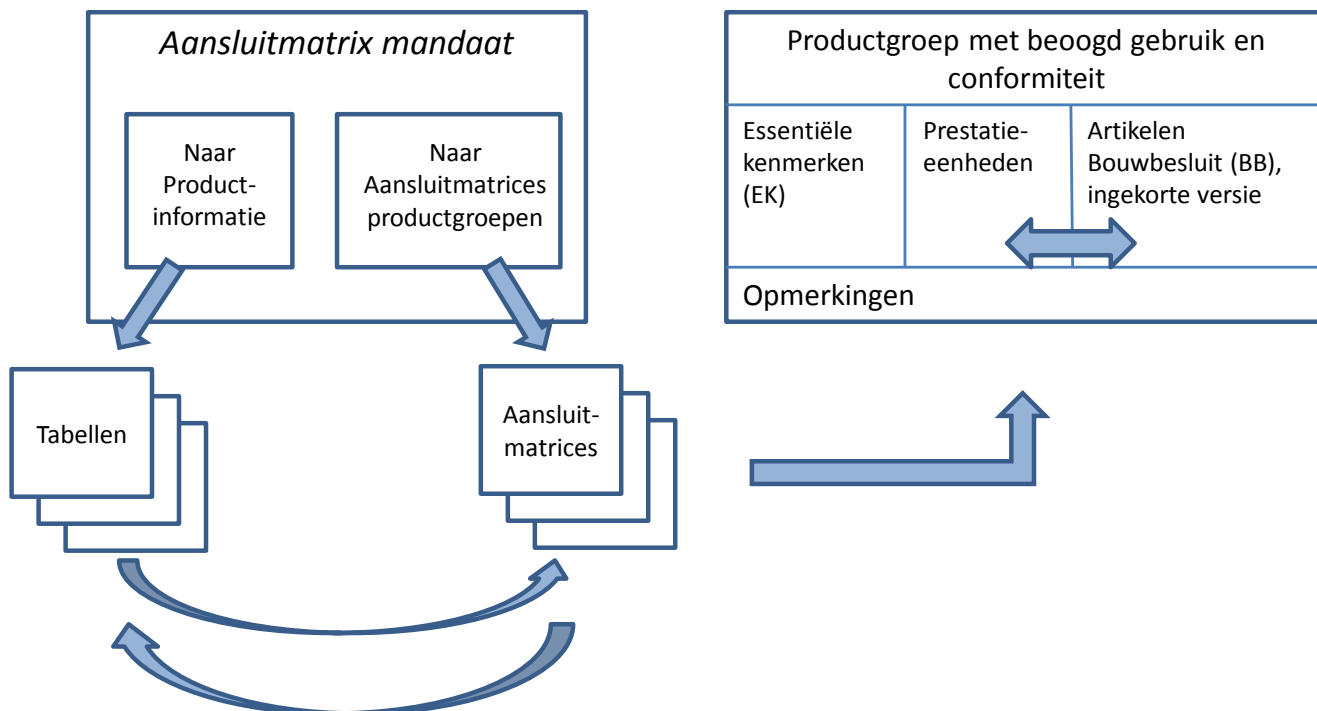
2 De opzet van de aansluitmatrices, nieuwe versie

De aansluitmatrices zijn opgesteld voor verplichte CE-markering. Deze verplichting geldt voor alle bouwproducten die onder een geharmoniseerde productnorm vallen. De aansluitmatrices functioneren als leidraad bij het opstellen en lezen van prestatieverklaringen. Daarnaast leveren de aansluitmatrices aanvullende productinformatie met verwijzing naar bijbehorende communautaire regelgeving.

In de oude versie van de aansluitmatrices was een globale relatie gelegd tussen producteigenschappen, zoals deze in mandaten zijn vastgelegd, en het Bouwbesluit. In totaal gaat het daarbij om 33 aansluitmatrices. Bij de praktische uitwerking van de mandaten naar geharmoniseerde normen hebben zich steeds wijzigingen voorgedaan in de specificaties van de verschillende productgroepen die onder deze mandaten vallen. De aansluitmatrices zijn daarom aangepast aan deze wijzigingen op het niveau van productgroepen. In totaal gaat het om een uitbreiding van 33 matrices op mandaatniveau naar 170 aansluitmatrices op het niveau van productgroepen, waarbij ook aandacht is besteed aan de gebruikersvriendelijkheid. Hieronder zijn de wijzigingen van de nieuwe versie in het kort weergegeven:

Gewijzigde opzet aansluitmatrices, nieuwe versie

- Verbetering gebruikersvriendelijkheid: ieder mandaatonderwerp is voorzien van een voorblad met als [hoofdindeling](#) de productinformatie bij een mandaat en de aansluitmatrices zelf van dat mandaat. Vanuit dit voorblad kan worden genavigeerd naar alle relevante informatie, behorend bij een bepaalde vraagstelling. Alle tabellen van de productinformatie zijn via hyperlinks gekoppeld aan de aansluitmatrices;
- Updating van de onderliggende communautaire regelgeving (Commissiebeschikkingen, gedelegeerde verordeningen (Delegated Acts), amendementen Mandaten, CWFT-klassen) en in het Nederlands vertaalde essentiële kenmerken;
- Uitbreiding van informatie over het beoogd gebruik van bouwproducten met een koppeling aan de aansluitmatrices. Dit beoogd gebruik is gerelateerd aan het borgingsniveau (AVCP) en de taken van een derde partij (Notified Body);
- Uitbreiding van de tabellen voor geharmoniseerde normen met nadere informatie over toepassingen, publicaties en de allocatie naar productgroepen;
- Wijziging lay-out en inhoud van de aansluitmatrices. Naast de producteigenschappen (essentiële kenmerken) zijn nu ook het beoogd gebruik en de wijze waarop prestaties worden uitgedrukt vermeld met een link naar het Bouwbesluit op artikelniveau. Voor een praktisch gebruik zijn de artikelteksten van het Bouwbesluit ingekort en betrokken op het bouwproduct. Zie figuur 1 voor een schematische opzet van de aansluitmatrices.



Figuur 1 – Schematische opzet aansluitmatrices

3 Stappenplan (quick reference) voor vraag- en aanbodzijde

Om praktisch aan de slag te gaan met de aansluitmatrices zijn twee stappenplannen in de vorm van *quick reference cards* voor gebruikers (vraagzijde) en fabrikanten (aanbodzijde) uitgewerkt.

Vraagzijde

Quick reference card voor gebruikers bij de vraagstelling:

Valt dit bouwproduct onder de verplichte CE-markering? Zo ja, heeft de fabrikant een prestatieverklaring geleverd en voldoet deze, gelet op de beoogde toepassing?

Aanbodzijde

Quick reference card voor fabrikanten bij de vraagstelling:

Valt dit bouwproduct onder de CE-markering? Zo ja, welke productprestaties behoort ik op te geven, gelet op de bouwregelgeving en de beoogde toepassing in het gebied waar ik dat bouwproduct op de markt wil brengen?

Stappenplan aansluitmatrices / Quick reference card vraagzijde		
Stappen	Omschrijving	Acties (x = volgnummer mandaat)
1	Productinformatie	<i>Informatie over product en zijn context met betrekking tot de verplichte CE-markering</i>
1.1	Ga na of het product onder een mandaat voor geharmoniseerde normen (hEN) valt.	Ga naar de site van het contactpunt bouwproducten. Klik op 'aansluiting Bouwbesluit 2012' (links onder). Ga na of het product onder een mandaat valt. Bekijk daarvoor de scrol-lijst bij 'werken met aansluitmatrices'.
1.2	Ga na wat de gebruikelijke producten zijn van dit mandaat.	Klik op het mandaat van uw keuze. U komt op het voorblad van de aansluitmatrix. Klik daar op item x.1.1 van de 'Productinformatie'.
1.3	Stel vast onder welke productgroep het product valt en vervolgens wat de bijbehorende hEN is.	Ga naar het voorblad 'Productinformatie'. Klik op tabel 2a en vervolgens op tabel 2b.
1.4	Noteer de toepasselijke hEN van het product en check het toepassingsgebied en de co-existentieperiode.	Ga naar de Module CE-markering op de site van het contactpunt bouwproducten (rechts boven) en vul het nummer van de betreffende hEN in. Ga onder 'gegevens van de norm' de co-existentieperiode na en check daarna het toepassingsgebied. Dit is van belang voor stap 2.3.
1.5	Stel vast wat het beoogde gebruik van het product is en welk niveau van borging (AVCP) van toepassing is.	Ga naar het voorblad en klik op tabel 4 van het onderdeel 'Productinformatie'. Stel vast wat het beoogde gebruik van het bouwproduct is met bijbehorend borgingsniveau (AVCP) en de taken van de Notified Body.
1.6	Ga na of er voor het product Europese verplichtingen zijn ten aanzien van gevaarlijke stoffen.	Ga naar het voorblad en klik op item x.1.4 (gevaarlijke stoffen) van het onderdeel 'Productinformatie'. Stel ook vast of er verplichtingen t.a.v. de Europese richtlijn Reach zijn.
2	Aansluitmatrix	<i>Informatie over beoogd gebruik, essentiële kenmerken, prestatie-eenheden en gerelateerde voorschriften van Bouwbesluit 2012 voor bouwproducten met verplichte CE-markering.</i>
2.1	Ga na of de fabrikant voor het product een prestatieverklaring heeft geleverd.	Controleer of de fabrikant een prestatieverklaring heeft meegestuurd (in papieren vorm of digitaal). In geval van digitale terbeschikkingstelling op een site, ga naar de website voor CE markering van de fabrikant.
2.2	Ga na of het beoogd gebruik van de fabrikant overeenkomt met het beoogd gebruik dat u heeft vastgesteld. Zie ook stap 1.5.	Ga naar het voorblad en klik op de van toepassing zijnde productgroep van het onderdeel 'Aansluitmatrix'. U komt vervolgens in de betreffende aansluitmatrix. Boven in de matrix is het beoogd gebruik weergegeven.
2.3	Ga het vereiste borgingsniveau (AVCP) bij dit beoogd gebruik na en controleer of dit overeenstemt met het AVCP-niveau als opgegeven in de prestatieverklaring.	Klik op 'beoogd gebruik' in de aansluitmatrix. U komt dan in tabel 4 van de Productinformatie. U kunt hier vaststellen welk AVCP-niveau van toepassing is, of de fabrikant een Notified Body nodig heeft en welke controletaken van toepassing zijn.
2.4	Ga na welke voorschriften van het Bouwbesluit van toepassing zijn op uw product, gelet op het beoogd gebruik.	Bekijk het lichtblauwe gedeelte rechts in de aansluitmatrix en selecteer daaruit de van toepassing zijnde voorschriften, gelet op het beoogde gebruik. Het onderdeel brand- en rookontwikkeling is in donkerblauw aangegeven.
2.5	Ga na welke essentiële kenmerken zijn opgegeven door de fabrikant.	Controleer of de fabrikant de essentiële kenmerken heeft opgegeven, behorend bij de voorschriften die u heeft geselecteerd, als bedoeld in stap 2.4.
2.6	Ga na welke prestaties / omschrijvingen in de prestatieverklaring zijn opgenomen.	Check aan de hand van de kolom 'prestatie-eenheden' in de aansluitmatrix of de opgegeven productprestaties correct zijn vermeld en stel vast of deze prestaties voldoende zijn om te voldoen aan de bouwregelgeving.
2.7	Ga na of de fabrikant eigenschappen van technische duurzaamheid in zijn prestatieverklaring heeft opgenomen	Controleer de opgegeven duurzaamheidsprestaties van de fabrikant aan de hand van de vermelde duurzaamheidseigenschappen in de aansluitmatrix (links onder D).

Stappenplan aansluitmatrices / Quick reference card aanbodzijde		
Stappen	Omschrijving	Acties (x = volgnummer mandaat)
1	Productinformatie	<i>Informatie over product en context met betrekking tot de verplichte CE-markering</i>
1.1	Ga na of uw product onder een mandaat voor geharmoniseerde normen (hEN) valt.	Ga naar de site van het contactpunt bouwproducten. Klik op 'aansluiting Bouwbesluit 2012' (links onder). Ga na of uw product onder een mandaat valt. Bekijk daarvoor de scrol-lijst bij 'werken met aansluitmatrices'.
1.2	Ga na wat de gebruikelijke producten zijn van dit mandaat.	Klik op het mandaat van uw keuze. U komt op het voorblad van de aansluitmatrix. Klik daar op item x.1.1 van de 'Productinformatie.'
1.3	Stel vast onder welke productgroep uw product valt en vervolgens wat de bijbehorende hEN is.	Ga naar het voorblad 'Productinformatie' en klik op tabel 2a en vervolgens op tabel 2b.
1.4	Noteer de toepasselijke hEN van het product en check het toepassingsgebied en de co-existentieperiode.	Ga naar de Module CE-markering op de site van het contactpunt bouwproducten (rechts boven) en vul het nummer van de betreffende hEN in. Ga onder 'gegevens van de norm' de co-existentieperiode na en check daarna het toepassingsgebied. Dit is van belang voor stap 2.3.
1.5	Selecteer het beoogde gebruik van uw product is en ga na welk niveau van borging (AVCP) van toepassing is.	Ga naar het voorblad en klik op tabel 4 van het onderdeel 'Productinformatie'. Stel vast wat het beoogde gebruik van uw bouwproduct is met bijbehorend borgingsniveau (AVCP) en de taken van de Notified Body.
1.6	Ga na of er voor het product Europese verplichtingen zijn ten aanzien van gevaarlijke stoffen.	Ga naar het voorblad en klik op item x.1.4 (gevaarlijke stoffen) van het onderdeel 'Productinformatie'. Stel ook vast of er verplichtingen t.a.v. de Europese richtlijn Reach zijn.
2	Aansluitmatrix	<i>Informatie over beoogd gebruik, essentiële kenmerken, prestatie-eenheden en gerelateerde voorschriften van Bouwbesluit 2012 voor bouwproducten met verplichte CE-markering.</i>
2.1	Stel vast hoe u als fabrikant een prestatieverklaring wilt aanleveren.	In geval van terbeschikkingstelling op een website: richt conform de Gedelegeerde Verordening 157/2014 een website in voor CE-markering. Stel vervolgens een prestatieverklaring op conform Annex III van Verordening 305/2011 . Beide verordeningen zijn ook te vinden op de website van het contactpunt bouwproducten.
2.2	Selecteer het beoogd gebruik als vastgelegd in de Commissiebeschikking. Zie ook stap 1.5.	Ga naar het voorblad en klik op de van toepassing zijnde productgroep van het onderdeel 'Aansluitmatrix'. U komt vervolgens in de betreffende aansluitmatrix. Boven in de matrix is het beoogd gebruik weergegeven.
2.3	Leg het borgingsniveau (AVCP) vast, behorend bij het beoogd gebruik, als geselecteerd in stap 2.2.	Klik op 'beoogd gebruik' in de aansluitmatrix. U komt dan in tabel 4 van de Productinformatie. U kunt hier vaststellen welk AVCP-niveau van toepassing is, of u een Notified Body nodig heeft en welke controletaken van toepassing zijn.
2.4	Ga na welke voorschriften van het Bouwbesluit van toepassing zijn op uw product, gelet op het beoogd gebruik.	Bekijk het lichtblauwe gedeelte rechts in de aansluitmatrix en selecteer daaruit de van toepassing zijnde voorschriften, gelet op het beoogde gebruik. Het onderdeel brand- en rookontwikkeling is in donkerblauw aangegeven.
2.5	Ga na welke essentiële kenmerken u wilt opgeven.	Stel de essentiële kenmerken vast in de aansluitmatrix die gerelateerd zijn aan de voorschriften uit stap 2.4.
2.6	Ga na welke prestatie-eenheden of omschrijvingen u in de prestatieverklaring opneemt.	Check de 'prestatie-eenheden' in de aansluitmatrix en geef de productprestaties in deze eenheden/omschrijvingen op, die - gelet op de beoogde toepassing - nodig zijn om te voldoen aan de bouwregelgeving.
2.7	Ga na of u eigenschappen van technische duurzaamheid in uw prestatieverklaring wilt opnemen.	Bekijk aan de hand van de vermelde duurzaamheidseigenschappen als vermeld in de aansluitmatrix (links onder D) welke duurzaamheidsaspecten u wilt opnemen in de prestatieverklaring.