



CE

Europese Commissie

DE CE-MARKERING VOOR BOUWPRODUCTEN
STAP VOOR STAP

INHOUD

1. Inleiding	3
1.1. Waarom heb ik een CE-markering nodig?	5
1.2. Wanneer is CE-markering verplicht voor mijn product?	5
1.2.1. Verplichte CE-markering (CEN-route)	5
1.2.2. Niet-verplichte CE-markering (EOTA-route)	6
1.2.3. Vrijstellingen van CE-markering	7

2. Taken van de fabrikanten	8
2.1. Productieproces	8
2.1.1. Essentiële kenmerken	8
2.1.2. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP-systemen)	9
2.1.3. Geen prestaties bepaald	10
2.1.4. Aanvullende voorschriften bij het gebruik van de EOTA-route	10
2.1.5. Vereenvoudigde procedures	10
2.1.6. Achtergronddocumenten	11
2.1.7. Unieke identificatiecode	12
2.2. Wanneer moet u een nieuwe beoordeling starten?	12
2.2.1. Nieuwe producten	12
2.2.2. Wijzigingen in de productie	12
2.3. Aan uw afnemers te verstrekken documenten	13
2.3.1. Prestatieverklaring	13
2.3.2. CE-markering	17
2.3.3. Instructies en veiligheidsinformatie	20
2.3.4. REACH-informatie	20

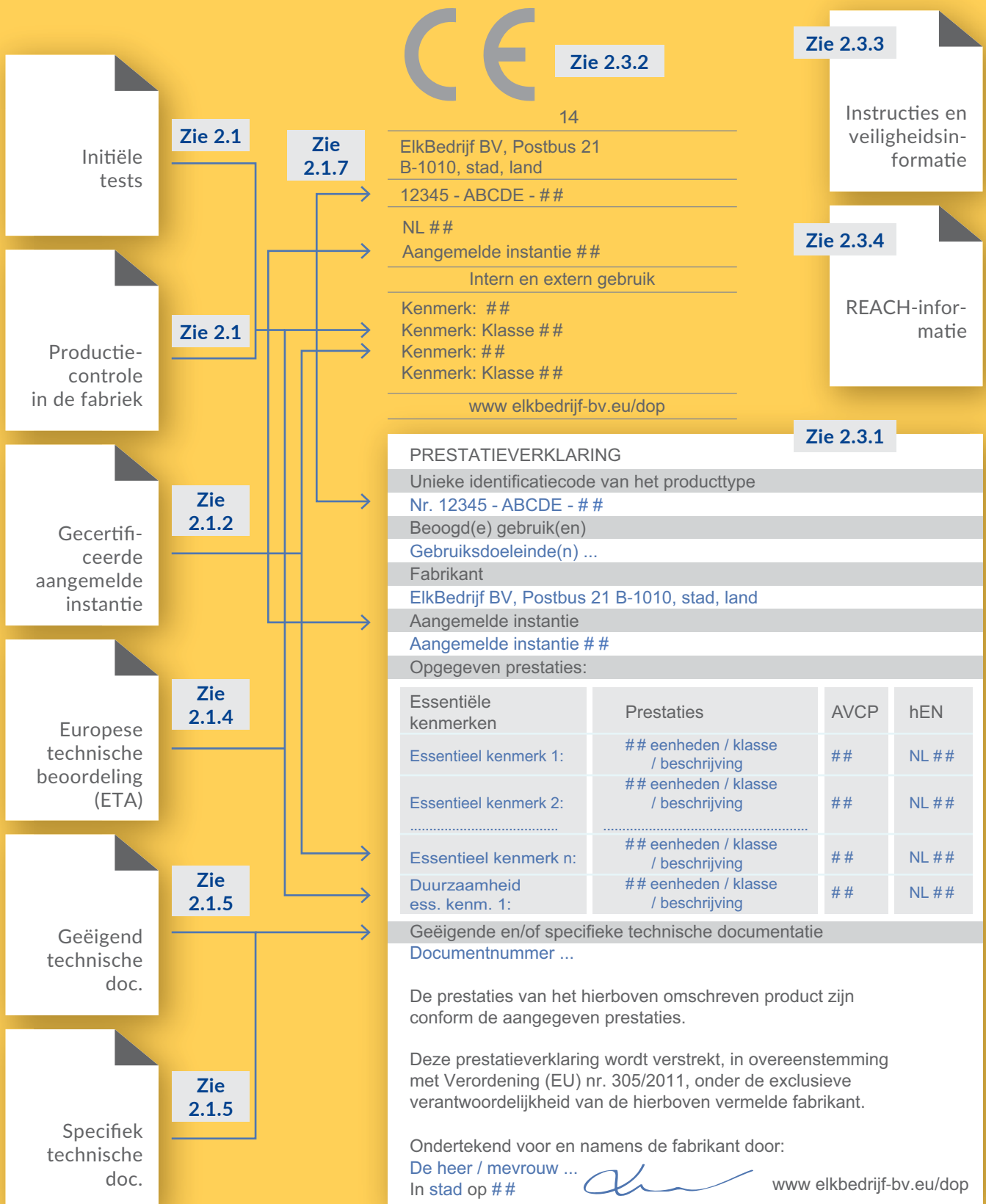
3. Controlelijst van fabrikanten	21
---	-----------

KOPPELINGEN EN ACRONIEMEN	24
----------------------------------	-----------

1. INLEIDING

Het is zeer waarschijnlijk dat u deze brochure leest omdat u bouwproducten in de EU in de handel wilt brengen. Deze gids beschrijft de stappen die u moet volgen om een CE-merkteken voor een nieuw bouwproduct te verkrijgen. Ook wordt uitgelegd wat u moet doen als het product wordt gewijzigd (processen, grondstoffen, tests, enz.): het is dan nodig om de vereiste documenten te herzien. Het kan zijn dat u de CE-markering van uw producten moet updaten, want de regels voor CE-markering zijn sinds 1 juli 2013 veranderd. Deze brochure kan u daarbij wellicht van nut zijn.

Deze afbeelding van de CE-markering en prestatieverklaring geeft aan waar in deze gids de verschillende delen worden uitgelegd en hoe de markering en verklaring met elkaar verbonden zijn.



1.1. Waarom heb ik een CE-markering nodig?

De toegevoegde waarde van de CE-markering is dat alle landen de verkoop van bouwproducten met het CE-merkteken moeten toestaan. Dit betekent dat overheidsinstanties niet om extra merken of certificaten, en zeker niet om aanvullende tests, mogen vragen. Zo kunnen u én uw distributeurs uw product met dezelfde documentatie in alle landen van de Europese interne markt op de markt brengen. Samen met de prestatieverklaring helpt CE-markering uw klanten en eindgebruikers ook om met dezelfde technische benadering de prestaties van het product te controleren en met andere producten te vergelijken.

Wanneer u als de fabrikant de CE-markering op een product aanbrengt, verzekert u dat de prestaties van het door u verkochte product met uw verklaring overeenstemmen en dat de markering met behulp van de juiste Europese technische specificatie (zie 1.2) is verkregen.

De CE-markering bevat bepaalde essentiële informatie over het product en geeft links naar andere aanvullende documenten die ook belangrijke informatie bevatten. Deze brochure heeft betrekking op het opstellen van deze documenten en geeft ook enkele voorbeelden.

1.2. Wanneer is CE-markering verplicht voor mijn product?

CE-markering is verplicht voor de meeste de bouwproducten om ze op de Europese interne markt te kunnen verkopen. Verder is CE-markering niet *verplicht* maar *mogelijk* volgens bepaalde regels:

1.2.1. Verplichte CE-markering (CEN-route)

Om te weten te komen of CE-markering voor uw product verplicht is, zoekt u eerst in het [Publicatieblad van de Europese Unie](#)¹ naar de laatste bijwerking van de publicatie van titels en referenties van geharmoniseerde normen. Daar vindt u tabellen als deze:

ESO ⁽¹⁾	Referentie en titel van de geharmoniseerde norm (en referentiedocument)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum van inwerkingtreding van de norm als geharmoniseerde norm	Einddatum van de coëxistentieperiode Noot 4
CEN	EN 295-1:2013 Gresbuisystemen voor afvoerleidingen en rioleringendeel 1: Eisen aan buizen, hulpstukken en verbindingen	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014

De lijst kan twee soorten referenties bevatten: nieuwe geharmoniseerde normen en herziening van normen. Voor nieuwe normen is de “referentie van de vervangen norm” leeg. Als uw product binnen het toepassingsgebied van een van deze normen valt, is CE-markering vrijwillig tijdens de coëxistentieperiode en verplicht na afloop daarvan.

Vervolgens controleert u aan de hand van de titels van beschikbare normen of uw product onder een van deze normen valt.

VOORBEELD: vloertegels vallen onder een geharmoniseerde norm wanneer ze in vloeren worden gebruikt, maar niet wanneer ze in vensterbanken worden gebruikt.

U kunt het [zoekinstrument op de website van het CEN^{II}](#) gebruiken om het toepassingsgebied van de normen te vinden.

De producten die onder het toepassingsgebied (eerste hoofdstuk van de normen) vallen, moeten een CE-markering overeenkomstig de datums in de tabel krijgen.

Wanneer de “referentie van de vervangen norm” niet leeg is, blijft CE-markering van de producten die onder de geharmoniseerde normen vallen, verplicht. Tijdens de coëxistentieperiode kunt u kiezen of u de vervangen of de nieuwe versie wilt gebruiken, maar na afloop van de coëxistentieperiode kan alleen de herziene versie worden gebruikt. Meestal heeft u tot een jaar de tijd om aanpassingen te maken aan eventuele wijzigingen in de beoordeling van uw product en/of prestatieverklaring.

De voor CE-markering relevante informatie is te vinden in bijlage ZA van de norm.

1.2.2. Niet-verplichte CE-markering (EOTA^{III}-route)

Wanneer het door u te verkopen product niet onder een geharmoniseerde norm valt, kunt u uw product vrijwillig CE-markeren. Daarvoor moet u eerst controleren of het onder een van de bestaande Europese beoordelingsdocumenten¹ (European Assessment Documents of EAD) valt. U kunt de lijst controleren op de website van de Commissie in de sectie [NANDO^{IV}](#) (informatiesysteem van de Europese Commissie). Er is een specifieke pagina met [de lijst van Europese beoordelingsdocumenten^V](#).

U kunt de inhoud van het document, waaronder het toepassingsgebied, ook via de [sectie publicaties van de EOTA-website^{VI}](#) bekijken. Indien uw product onder het toepassingsgebied van een van deze documenten valt, kunt u een technische beoordelingsinstantie (TBI) in het [officiële register van TBI^{VII}](#)s verzoeken uw product voor CE-markering te beoordelen.

Indien uw product en het beoogde gebruik ervan niet binnen het toepassingsgebied van een van de Europese beoordelingsdocumenten vallen, kunt u een technische beoordelingsinstantie verzoeken een Europees beoordelingsdocument op te stellen. Dit proces duurt langer dan wanneer er voor uw product reeds een Europees beoordelingsdocument beschikbaar is.

De EOTA-route kent twee soortgelijke fasen als de CEN-route:

- [Het opstellen van een Europees beoordelingsdocument](#)
- [De beoordeling door een technische beoordelingsinstantie](#)

Beide fasen worden in deze gids toegelicht.

1 ETA – European Technical Assessment of Europese technische beoordeling (hetzelfde acroniem werd in de richtlijn bouwproducten voor de Europese technische goedkeuring gebruikt).

1.2.3. Vrijstellingen van CE-markering

In sommige gevallen, zelfs als het product en het beoogde gebruik onder het toepassingsgebied van een geharmoniseerde norm vallen, bent u als de fabrikant niet verplicht uw product van een CE-markering te voorzien.

De uitzonderingen omvatten gevallen waarin het product **individueel vervaardigd is of voor een bepaald gebruik op maat is gemaakt** of wanneer de vervaardiging van het product **traditionele processen moet handhaven om de instandhouding van officieel beschermde werken te garanderen** (erfgoed / historische werken, enz.).

Als u een van deze uitzonderingen wilt gebruiken, wordt sterk aanbevolen u ervan te vergewissen dat deze uitzonderingen inderdaad voor uw product gelden, omdat u anders problemen met de markttoezichtautoriteiten kunt krijgen. Indien u vragen over uw producten hebt, kunt u contact opnemen met het **productcontactpunt** in het land waar u uw product wilt verkopen.

2. TAKEN VAN DE FABRIKANTEN

CE-markering bestaat niet alleen uit het aanbrengen van een etiket op uw product – fabrikanten moeten ook een groot aantal taken uitvoeren om het proces van CE-markering te voltooien. Dit hoofdstuk bevat gedetailleerde informatie over het uitvoeren van deze taken.

Vóór het begin van en gedurende het gehele proces heeft u de volgende documenten nodig:

- (Voor de CEN-route:) De **geharmoniseerde norm of normen** die voor uw product gelden. U kunt ze in uw eigen taal via de normalisatie-instelling in uw lidstaat kopen. De **lijst van nationale normalisatie-instellingen in Europa**^{VIII} is te vinden op de **CEN-website**^{IX}. Soms bevat de geharmoniseerde norm verwijzingen naar andere normen die van belang kunnen zijn (testmethoden, getabelleerde waarden, enz.).
- (Voor de EOTA-route:) Het **Europees beoordelingsdocument of de Europese beoordelingsdocumenten** die voor uw product gelden. Deze kunt u van de **sectie publicaties van de EOTA-website**^X downloaden. Soms bevat het Europees beoordelingsdocument verwijzingen naar normen die van belang kunnen zijn.

2.1. Productieproces

In het kader van uw interne kwaliteitsprocedures, en soms in samenwerking met externe laboratoria of dienstverleners, bent u verantwoordelijk voor het beoordelen van productprestaties en het invoeren van een productiecontrolesysteem in de fabriek. Met de beoordelingsresultaten en het productiecontrolesysteem in de fabriek kunt u controleren of de prestaties na verloop van tijd niet veranderen. De juridische terminologie die wordt gebruikt om dit te beschrijven is “**beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid**” (“assessment and verification of constancy of performance” of AVCP²) en de derdenverificateur of -verificateurs worden **aangemelde instanties** genoemd.

2.1.1. Essentiële kenmerken





















De beoordeling van het product wordt gedaan door een lijst van kenmerken vast te stellen die **essentiële kenmerken** worden genoemd. U vindt de volledige lijst in bijlage ZA van de geharmoniseerde normen en in de Europese beoordelingsdocumenten (EAD). De lijst kan voor elk beoogd gebruik verschillen en in het geval dat uw product meer dan één beoogd gebruik heeft, moet de lijst de kenmerken voor elk van deze gebruiken vermelden. De lijst omvat ook het AVCP-systeem voor elk essentieel kenmerk. Afhankelijk van het AVCP-systeem, heeft u mogelijk een of meer aangemelde instanties nodig om de desbetreffende taken uit te voeren.



2 In de BPR werd het AVCP-systeem AoC (Attestation of Conformity - Conformiteitsverklaring) genoemd

2.1.2. Systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP-systemen)

Wanneer u de lijst van essentiële kenmerken hebt die voor uw product relevant zijn, moet u controleren welke procedures (zoals testmethoden) u moet volgen en tabellarische waarden u moet gebruiken om de prestaties van elk essentieel kenmerk aan te geven. U bent verplicht om deze procedures voor het testen van monsters te gebruiken. Daarnaast moet u het gedetailleerde productiecontrolesysteem in de fabriek omschrijven.

Het AVCP-systeem dat voor ieder essentieel kenmerk geldt, vereist in sommige gevallen dat een aangemelde instantie extra taken uitvoert. De onderstaande tabel geeft aan welke taak u en de aangemelde instanties afhankelijk van het AVCP-systeem moeten uitvoeren.

AVCP-systeem	1+	1	2+	3	4
Productiecontrole in de fabriek (PCF)					
Verdere tests van door de fabrikant genomen monsters.					
Beoordeling van de prestaties					
Initiële inspectie van (installatie en PCF)					
Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van PCF					
Audit - tests van door de aangemelde instantie genomen monsters					

 Fabrikant
  Aangemelde instantie

Indien alle kenmerken onder het AVCP-systeem 4 vallen, hoeft u geen aangemelde instantie te contracteren. Wanneer ze onder systeem 3 vallen, moet het product worden getest door een aangemelde instantie (in dit geval een aangemeld laboratorium) die voor elk essentieel kenmerk verschillend kan zijn. Indien ze onder systeem 1, 1+ of 2+ vallen, werkt de aangemelde instantie tijdens de beoordeling met u samen en voert zij bepaalde taken in uw fabriek uit. De beste optie is dus meestal om slechts één van de aangemelde instanties te contracteren om alle taken uit te voeren.

VOORBEELD: een belangrijk essentieel kenmerk van sommige bouwproducten is hun druksterkte. Deze vindt u in de lijst van essentiële kenmerken in bijlage ZA van de geharmoniseerde norm. Op dit essentiële kenmerk van deze producten is het AVCP-systeem 2+ van toepassing. Dit betekent dat de fabrikanten van het product een initiële test van het product moeten uitvoeren, een productiecontrolesysteem in de fabriek moeten invoeren en het product op basis van hun kwaliteitssysteem moeten testen. Zij zijn ook verplicht om een aangemelde instantie te contracteren om een initiële inspectie uit te voeren (waaronder van de installaties en het productiecontrolesysteem in de fabriek) en op gezette tijden het productiecontrolesysteem in de fabriek te beoordelen.

U vindt op de Nando-website het **officiële register van aangemelde instanties**^{XI} die door de lidstaten zijn aangegeven om de taken van derden uit te voeren. U kunt een of meer aangemelde instanties gebruiken, uit eender welk land

2.1.3. Geen prestaties bepaald

De lidstaten stellen verschillende eisen aan de essentiële kenmerken van producten die in hun land worden gebruikt. Meer informatie hierover vindt u via de productlijst of productcontactpunten van de lidstaten waar uw product zal worden verkocht. U moet deze informatie in aanmerking nemen wanneer u besluit welke kenmerken u wilt aangeven.

U kunt ook besluiten dat sommige essentiële kenmerken voor uw product niet relevant zijn indien uw afnemers er niet om vragen.

In beide gevallen waarin u hebt besloten bepaalde kenmerken niet aan te geven, vult u het acroniem “NPD” (“no performance determined”) in om aan te geven dat er geen prestaties zijn bepaald.

“NPD” kan onder bepaalde voorwaarden worden gebruikt:

- Voor producten die de CEN-route volgen, moet u de prestaties van ten minste een van de essentiële kenmerken aangeven. (?)
- Het is mogelijk dat voor bepaalde essentiële kenmerken de NPD-verklaring niet is toegestaan. Meer informatie hierover vindt u in bijlage ZA van de geharmoniseerde norm.

2.1.4. Aanvullende voorschriften bij het gebruik van de EOTA-route

De eerste stap bij deze route is contact opnemen met de technische beoordelingsinstantie die vervolgens de taken uit hoofde van het Europees beoordelingsdocument uitvoert. U krijgt van de technische beoordelingsinstantie een document, genaamd Europese technische beoordeling (ETA), dat u in de volgende stappen nodig hebt.

2.1.5. Vereenvoudigde procedures

Voor sommige essentiële kenmerken hoeft u geen beoordeling uit te voeren omdat een algemene waarde of verklaring op Europees niveau wordt aanvaard. In dit geval publiceert de Europese Commissie een rechtshandeling met deze informatie. Maar om deze optie te benutten, dient u een document op te stellen dat toelicht dat uw product onder deze rechtshandeling valt. Dit document wordt officieel “geëigende technische documentatie” genoemd. Als het essentiële kenmerk onder AVCP-systeem 1 of 1+ valt, moet de aangemelde instantie dit document verifiëren.

VOORBEELD: een fabrikant van staalplaten met polyestercoating voor eenlaags gebruik (zonder achterliggende isolatie) kan het **besluit van de Commissie**^{XII} gebruiken en kan zonder een beoordeling aangeven dat de klasse van materiaalgedrag bij brand A1 is. Dit geldt volgens de tekst van het besluit alleen indien de nominale dikte van de metallisch beklede staalplaat 0,4 tot 1,5 mm bedraagt. Indien het product aan deze voorwaarde voldoet, hoeft de fabrikant dus alleen een document op te stellen (de geëigende technische documentatie) met de juridische verwijzing naar het besluit van de Commissie en de resultaten van de metingen waarbij is vastgesteld dat de dikte van het product binnen de aangegeven grenzen ligt.

Een andere optie om de beoordeling van het product te vereenvoudigen, is de mogelijkheid om het testen van het product met andere fabrikanten te delen. Voor het gebruik van **gedeelde** beoordelingen moet u aanvullende “**geëigende technische documentatie**” opstellen, waaronder:

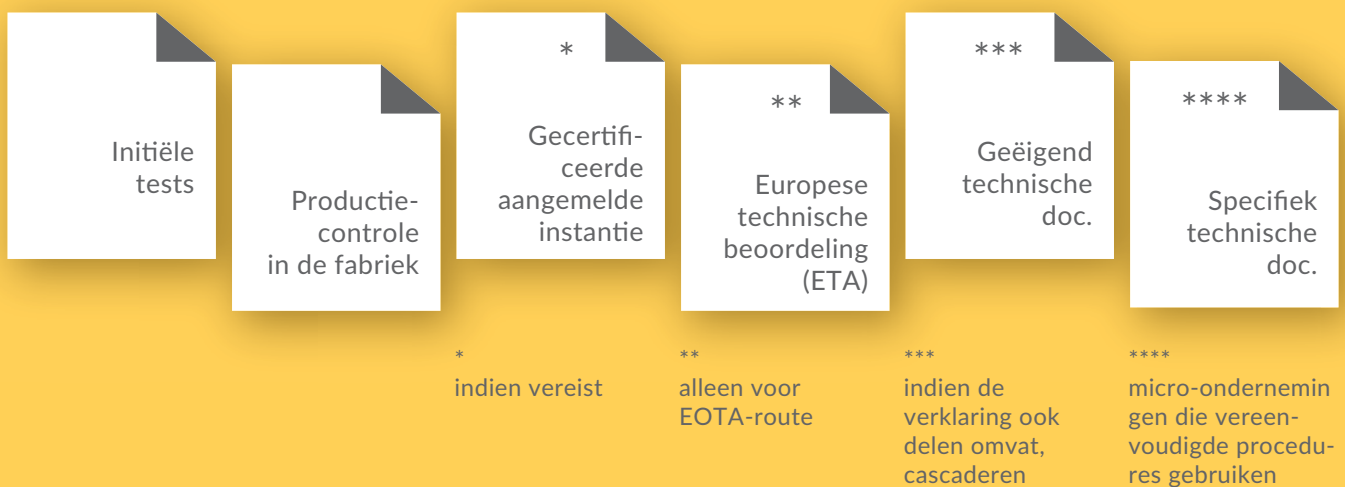
- de testresultaten die de andere fabrikant heeft verkregen;
- de toestemming van de andere fabrikant om die resultaten te gebruiken;
- de documentatie die aantoont dat beide fabrikanten overeenkomstige processen en grondstoffen gebruiken.

Wanneer uw product een systeem is dat bestaat uit componenten die u assembleert of fabriceert, en de fabrikant sommige van de essentiële kenmerken van de componenten reeds heeft beoordeeld, kunt u de testresultaten van uw leverancier gebruiken. Deze procedure wordt **cascadering** genoemd en om die te gebruiken moet u ook “**geëigende technische documentatie**” opstellen, waaronder:

- de resultaten verkregen door de systeemleverancier;
- de toestemming van de andere fabrikant om die resultaten te gebruiken;
- de documentatie die aantoont dat de beoordeling van het onderdeel of het hele systeem kan worden toegepast. Dit omvat ook dat het systeem volgens de instructies is samengesteld.

2.1.6. Achtergronddocumenten

Na de beoordeling van de essentiële kenmerken moet u de volgende documenten hebben:



- de initiële tests van het product, waaronder de lijst van essentiële kenmerken en de resultaten van de beoordeling (tests, getabelleerde waarden, enz.),
- de Europese technische beoordeling (alleen voor de EOTA-route, ter vervanging van initiële tests),
- de gedocumenteerde procedure van de productiecontrole in de fabriek,
- het certificaat of de certificaten van de aangemelde instantie of instanties, indien vereist,
- de geëigende technische documenten, waar nodig,
- de specifieke technische documentatie waar nodig.

U dient al deze documenten te archiveren. De markttoezichtautoriteiten kunnen erom vragen.

2.1.7. Unieke identificatiecode

Wanneer de beoordeling is voltooid, moet u een code aan uw product toewijzen. Deze code wordt de “unieke identificatiecode van het producttype” genoemd en is verbonden met het soort product dat u vervaardigt en met de prestaties van de essentiële kenmerken ervan. Als u een nieuw product ontwikkelt moet u daaraan een nieuwe unieke identificatiecode toewijzen, en als de prestaties van een product veranderen moet u de bijbehorende productcode wijzigen.

VOORBEELD: u kunt een code kiezen die bestaat uit de handelsnaam van het product, een interne code die aan het productieproces is verbonden en de datum waarop de beoordeling van het product werd uitgevoerd:

Handelsnaam-123.ABC-2014.07.17

Met deze combinatie kunt u de producttypen gemakkelijk classificeren en actualiseren.

2.2. Wanneer moet u een nieuwe beoordeling starten?

2.2.1. Nieuwe producten

Telkens wanneer u een nieuw product ontwikkelt, moet u alle taken herhalen, waaronder, indien nodig, het contracteren van een aangemelde instantie en een technische beoordelingsinstantie.

2.2.2. Wijzigingen in de productie

Indien u wijzigingen of aanpassingen in uw productie uitvoert of het productiecontrolesysteem dergelijke wijzigingen in de productie aan het licht brengt, dient u te verifiëren dat de prestaties van het product voor alle door u aangegeven essentiële kenmerken niet zijn gewijzigd. In het geval dat een wijziging heeft plaatsgevonden, moet u ofwel uw productieproces dusdanig aanpassen dat de prestaties weer worden zoals aangegeven, danwel alle AVCP-taken opnieuw uitvoeren (voor de essentiële kenmerken die zijn gewijzigd). U dient zich ervan bewust te zijn dat als het kenmerk onder het AVCP-systeem 1, +1 of 3 is aangegeven, u ook een aangemelde instantie moet contracteren om de desbetreffende taken uit te voeren. Wanneer de EOTA-route wordt gevolgd, worden niet alleen de aangemelde instanties maar ook de technische beoordelingsinstantie betrokken bij de wijzigingen van de prestaties omdat dit een nieuwe ETA vereist.

U moet in beide gevallen (dwz. de ontwikkeling van een nieuw product of een wijziging van de aangegeven prestaties) de relevante achtergronddocumenten opstellen of bijwerken. De documenten die u aan uw afnemers moet verstrekken, moeten ook worden bijgewerkt.

2.3. Aan uw afnemers te verstrekken documenten

Nu dat alle informatie gereed is, moet u de volgende documenten opstellen:

- Prestatieverklaring (PV) van het product
- CE-markering en bijbehorende informatie van het product
- Instructies en veiligheidsinformatie
- REACH-informatie (zie 2.3.4)



2.3.1. Prestatieverklaring

De prestatieverklaring is het eerste document dat u met behulp van de verzamelde informatie moet opstellen. Dit is het belangrijkste document ter ondersteuning van de CE-markering, omdat het de volledige informatie over de fabrikant, het product en de prestaties bevat. De CE-markering is slechts een samenvatting van de informatie in de prestatieverklaring.

Bij het opstellen van uw eigen formaat voor de prestatieverklaring van uw producten volgt u de instructies die in het Publicatieblad van de Europese Unie zijn gepubliceerd, in de [Gedelegeerde verordening tot wijziging van bijlage III van de bouwproductenverordening](#).^{XIII}

In onderstaande tabel wordt de informatie die u in verband met de prestatieverklaring moet verstrekken, puntsgewijs beschreven en toegelicht:

PRESTATIEVERKLARING	
Nummer van de prestatieverklaring	Met dit nummer kunt u de prestatieverklaring classificeren. Dit kan hetzelfde zijn als de unieke identificatiecode van het producttype
1. Unieke identificatiecode van het producttype:	<p>Deze code is gekoppeld aan de aangegeven prestaties van het product, en dient ter eenduidige identificatie van het verband tussen het product en de prestaties ervan.</p> <p>U kunt elke code gebruiken die u nuttig acht, waaronder nummers, letters, datums, enz., maar u moet er goed voor waken elke code maar een keer te gebruiken, voor een enkel product.</p>
2. Beoogde gebruiksdoel-einden:	In dit punt moet u alle beoogde gebruiksdoeleinden opnemen die u voor uw product hebt voorzien (1.2.1 en 1.2.2). Kopieer de desbetreffende tekst in bijlage ZA van de geharmoniseerde norm of in het Europees beoordelingsdocument.
3. Fabrikant	U moet niet alleen de naam van uw bedrijf, de geregistreerde handelsnaam of geregistreerde merknaam, maar ook uw contactadres als fabrikant opnemen. Het adres mag overal ter wereld zijn.
4. Gemachtigde vertegenwoordiger	De gemachtigde vertegenwoordiger hoeft alleen in het document te worden opgenomen als u, als de fabrikant, een gemachtigde vertegenwoordiger (of uw agent) hebt aangewezen. Anders kunt u dit punt verwijderen.
5. AVCP-syste(e)m(en)	Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP-systeem) als vermeld in bijlage ZA van de geharmoniseerde norm of in het hoofdstuk betreffende AVCP van het Europees beoordelingsdocument (2.1.2). Indien er meerdere systemen zijn, moet elk van hen worden aangegeven en kunnen ze in punt 7 (bijvoorbeeld in een tabel) worden opgenomen.
6a. Geharmoniseerde norm (6a of 6b)	In dit punt neemt u het referentienummer op van de geharmoniseerde norm, met inbegrip van de datum waarop deze volgens het Publicatieblad van de Europese Unie werd uitgegeven (1.2.1).
Aangemelde instantie(s)	Indien aangemelde instanties de AVCP-taken hebben uitgevoerd, vermeldt u hier hun identificatienummers (2.1.2).

6b. Europees beoordelingsdocument	In dit punt neemt u het referentienummer op van het Europees beoordelingsdocument, met inbegrip van de datum waarop het werd uitgegeven (1.2.2).
Europese technische beoordeling	Het nummer van de door de technische beoordelingsinstantie uitgegeven Europese technische beoordeling
Technische beoordelingsinstantie	De naam van de technische instantie die de Europese technische beoordeling heeft uitgegeven
Aangemelde instantie(s)	Indien aangemelde instanties de AVCP-taken hebben uitgevoerd, vermeldt u hier hun identificatienummers (2.1.2).
7. Aangegeven prestaties	<p>Dit is de kern van het document en bestaat uit de aangegeven prestaties van het product. U moet de volledige lijst van essentiële kenmerken opnemen zoals vermeld in bijlage ZA van de geharmoniseerde norm of het Europees beoordelingsdocument voor de reeds in punt 2 aangegeven beoogde gebruiksdoel-einden. Een "NPD"-verklaring is mogelijk onder de voorwaarden van 2.1.3.</p> <p>De beste manier om dit punt bij het opstellen van een prestatieverklaring op papier in te vullen, is een tabel te gebruiken met een rij voor elk essentieel kenmerk en de aangegeven prestaties in kolommen. Indien verschillende AVCP-systemen worden gebruikt, kunt u daarvoor extra kolommen toevoegen.</p>
8. Geëigende technische documentatie en/of specifieke technische documentatie	Wanneer de beoordeling van uw product volgens een vereenvoudigde procedure is uitgevoerd, moet u de verwijzing(en) naar de door u opgestelde specifieke en/of geëigende technische documentatie in dit punt vermelden (2.1.5). De documenten moeten door de fabrikant worden bewaard, alleen de verwijzingen ernaar moeten in dit punt worden opgenomen.
Link naar het online exemplaar van de prestatieverklaring	Als u een kopie van de prestatieverklaring op een website uploadt, kunt u de link ernaar hier vermelden.

De lege vakken kunnen worden verwijderd. Ook kunt u de volgorde van de door u verstrekte informatie veranderen en/of punten combineren indien dit de prestatieverklaring begrijpelijker maakt.

Als u een reeks producttypen vervaardigt waarvan bijna alle opgegeven kenmerken dezelfde prestaties hebben, kunt u de verschillende varianten van de producttypen in hetzelfde document opnemen (bijvoorbeeld in een tabel). In dit geval moet u voor elke variant het nummer van de prestatieverklaring, de identificatiecode onder punt 1 (als deze niet van het nummer van de prestatieverklaring verschilt) en de aangegeven prestaties opgenomen in punt 7, duidelijk vermelden. Dit moet ervoor zorgen dat de prestatie-informatie voor alle afnemers van het product duidelijk en ondubbelzinnig is.

Zodra u de definitieve versie van het document hebt opgesteld, moet u **een kopie ervan samen met de achtergronddocumenten opslaan**. U bent verplicht deze documenten ten minste tien jaar nadat u dit soort producten voor het laatst hebt verkocht, te bewaren.

Indien u uw producten in andere landen van de Europese Unie wilt verkopen, vergeet dan niet **de prestatieverklaring te vertalen in alle talen als vereist door de lidstaten waar het product zal worden verkocht**.

Wanneer u de verklaring samen met het product of per post of per e-mail verstuurt, moet u het definitieve document bewaren en een kopie ervan bij uw leveringen voegen. De beste optie is echter de prestatieverklaring te uploaden naar een website (gewoonlijk de website van uw bedrijf) in de talen zoals vereist door de landen waar het product wordt verkocht. Indien u kunt garanderen dat het document in ongewijzigde staat gedurende de voorgeschreven tien jaar toegankelijk blijft en u zorgt voor een link naar het document in de CE-markering bent u niet verplicht het document aan uw klanten te sturen. De enige uitzondering op deze regel is wanneer een klant (mondeling of schriftelijk) om de prestatieverklaring vraagt, omdat u die dan aan hem moet verzenden, zelfs als die ook op uw website beschikbaar is.

Nadat u de prestatieverklaring op de website hebt geüpload, kunt u die gedurende de periode van tien jaar nadat u voor het laatst dit soort met de verklaring overeenkomende producten hebt verkocht, niet verwijderen. Als u een fout in het document vindt of als de prestaties zijn gewijzigd, moet u een nieuwe versie uploaden en de oude versie nog steeds toegankelijk houden (2.2.2). **Deze instructies zijn te vinden in de Gedelegeerde verordening inzake "e-aanbod"**^{XIV}

VOORBEELD: enkele gebruikelijke vereenvoudigingen (zie 1) zijn: schrapping van het nummer van de prestatieverklaring omdat het hetzelfde is als de unieke identificatiecode; schrapping van de nummers van de rubrieken; schrapping van de gemachtigde vertegenwoordiger omdat er in het desbetreffende geval geen gemachtigde vertegenwoordiger is; schrapping van punt 6b omdat het niet voor het product geldt, schrapping van het punt voor de geëigende en/of specifieke technische documentatie omdat het niet van toepassing is.

Het is ook nuttig om de aangegeven prestaties, het AVCP-systeem en de geharmoniseerde norm te presenteren in verschillende kolommen van de tabel waarin de aangegeven waarden zijn opgenomen.

Opname van de website waar de prestatieverklaring kan worden gevonden.

2.3.2. CE-markering

U kunt nu, aan de hand van de prestatieverklaring die u net hebt voltooid, de CE-markering samenstellen. In de volgende tabel vindt u een beschrijving van de informatie die de CE-markering vergezelt, en wordt dit verder toegelicht, zodat u weet welke informatie moet worden verstrekt:



Het CE-symbool vindt u op de [website voor CE-markering van de Europese Commissie](#)^{XV} in verschillende formaten.

14

U bent verplicht de laatste twee cijfers te vermelden van het jaar waarin deze specifieke CE-markering voor het eerst werd aangebracht. Indien u de prestatieverklaring die met deze CE-markering verband houdt op enigerlei wijze inhoudelijk wijzigt, moet u ook de cijfers bijwerken.

Naam en adres

U dient de naam en het geregistreerde adres van de fabrikant te vermelden, of een identificatiekenmerk waarmee de naam en het adres van de fabrikant makkelijk te achterhalen valt.

Unieke identificatiecode van het producttype

De eenduidige, unieke identificatiecode van het producttype die de CE-markering aan de prestatieverklaring en de aangegeven prestaties koppelt ([2.1.7](#) en [2.3.1](#)).

Referentienummer van de prestatieverklaring

Indien de unieke identificatiecode van het producttype niet hetzelfde is als het referentienummer van de prestatieverklaring, moet u ook dit nummer vermelden. Beide hebben soortgelijke doeleinden.

Aangegeven prestaties

De CE-markering moet de aangegeven prestaties van het product bevatten. Dit betekent dat de aangegeven waarde van de essentiële kenmerken die niet "NPD" zijn hier te vinden moeten zijn. Wegens ruimtegebrek op het etiket moet u wellicht de prestatieverklaring vereenvoudigen. U moet er daarbij wel op letten dat u de betekenis ervan behoudt ([2.1.3](#)).

Verwijzing naar de geharmoniseerde technische specificatie

De verwijzing naar de voor de beoordeling van het product toegepaste geharmoniseerde norm of Europese beoordelingsdocument. U hoeft de datum waarop ze zijn afgegeven niet te vermelden, omdat deze informatie reeds in de prestatieverklaring is opgenomen. ([1.2.1](#) en [1.2.2](#)).

Identificatienummer van de aangemelde instantie

Het is ook belangrijk dat u het identificatienummer van de aangemelde instantie vermeldt indien uw essentiële kenmerken aan AVCP-systemen 1, 1+, 2+ of 3 onderworpen zijn ([2.1.2](#)).

Beoogde gebruiksdoeleinden

Relevante informatie over de beoogde gebruiksdoeleinden (te vinden in bijlage ZA van de desbetreffende geharmoniseerde norm) moet worden vermeld; deze moet hetzelfde zijn als het overeenkomstige punt in de prestatieverklaring ([1.2.1](#) en [1.2.2](#)).

Website waar de prestatieverklaring te vinden is

Als de prestatieverklaring beschikbaar is op een website kunt u hier ook de website vermelden waar het document te vinden is ([2.3.1](#)).

U kunt u de opmaak van de CE-markering en de volgorde van de informatie veranderen, de lege punten weglaten of informatie combineren indien dit het document begrijpelijker maakt. Er is geen verplichting tot het gebruik van een specifieke taal op het etiket, maar meestal gebruiken fabrikanten zo weinig mogelijk tekst om het etiket zo begrijpelijk mogelijk te houden, ook voor mensen die de taal van het etiket niet begrijpen.

Enkele belangrijke beslissingen die u moet maken met betrekking tot de CE-markering betreffen de omvang van het etiket, het materiaal en de plaats waar het moet worden aangebracht. Het is duidelijk dat het zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar op het product moet worden aangebracht. Indien dit door de aard van het product niet mogelijk of niet gerechtvaardigd is, kan de CE-markering op de verpakking, indien aanwezig, of in de begeleidende documenten worden aangebracht. Alvorens een optie te kiezen, is het raadzaam om de prijs van het etiket (drukkosten, kleefmiddelen, enz.) in overweging te nemen en te bedenken of het etiket van het product zal worden verwijderd, de verpakking zal worden beschadigd en of de verpakking de eindgebruiker wel zal bereiken, enz.

VOORBEELD: Op panelen wordt een CE-markering meestal aangebracht door de informatie in een enkele lijn met inkt op de rand van het product te drukken. Zodra het product is geïnstalleerd, is de informatie verborgen.

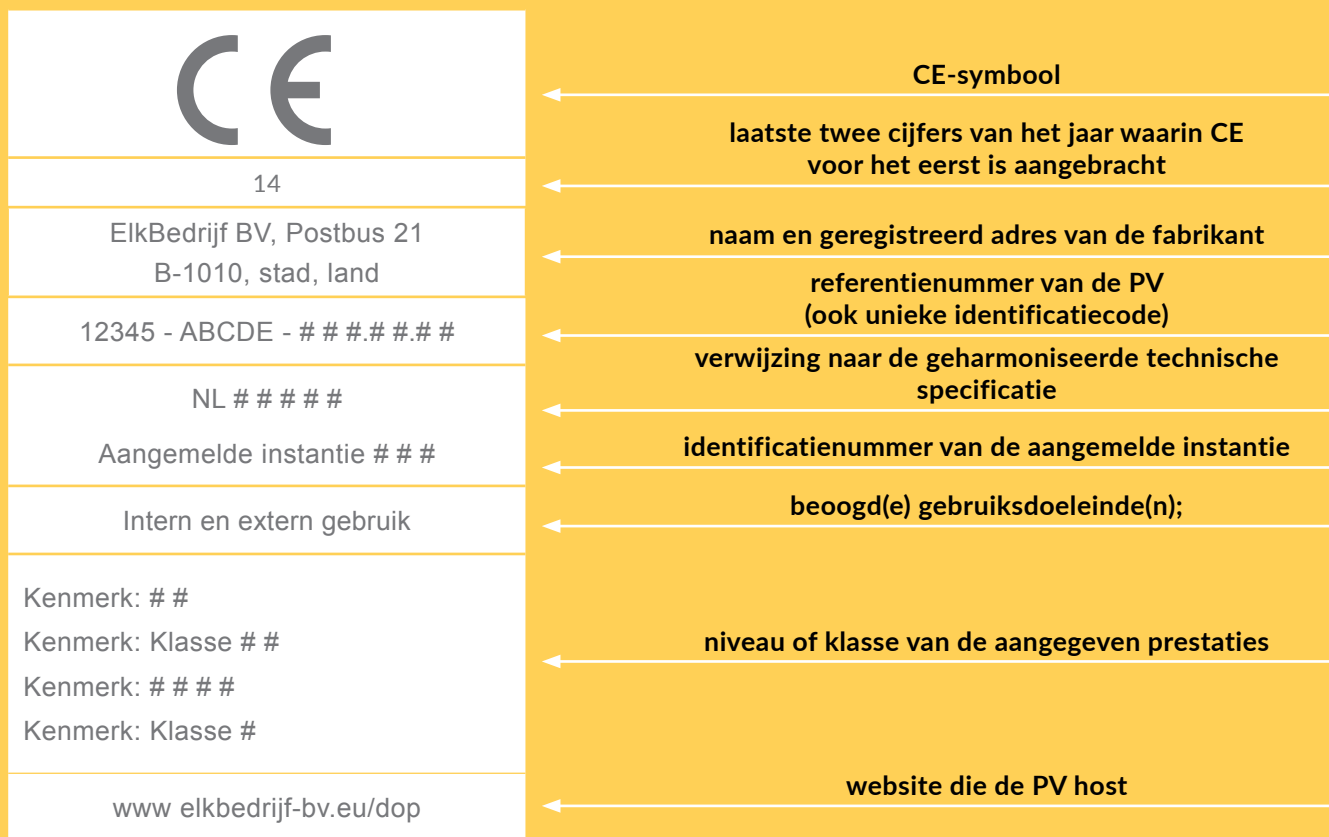
VOORBEELD: Op bestratingsblokken wordt een CE-markering meestal aangebracht door het etiket op de verpakking af te drukken vanwege de lage prijs van elke eenheid en de prijsverhoging die nodig zou zijn als het etiket op elke eenheid afgedrukt zou worden.

VOORBEELD: Op bulkaggregaten wordt een CE-markering meestal aangebracht in de begeleidende documenten, gewoonlijk samen met de door de fabrikant geleverde bestelling.

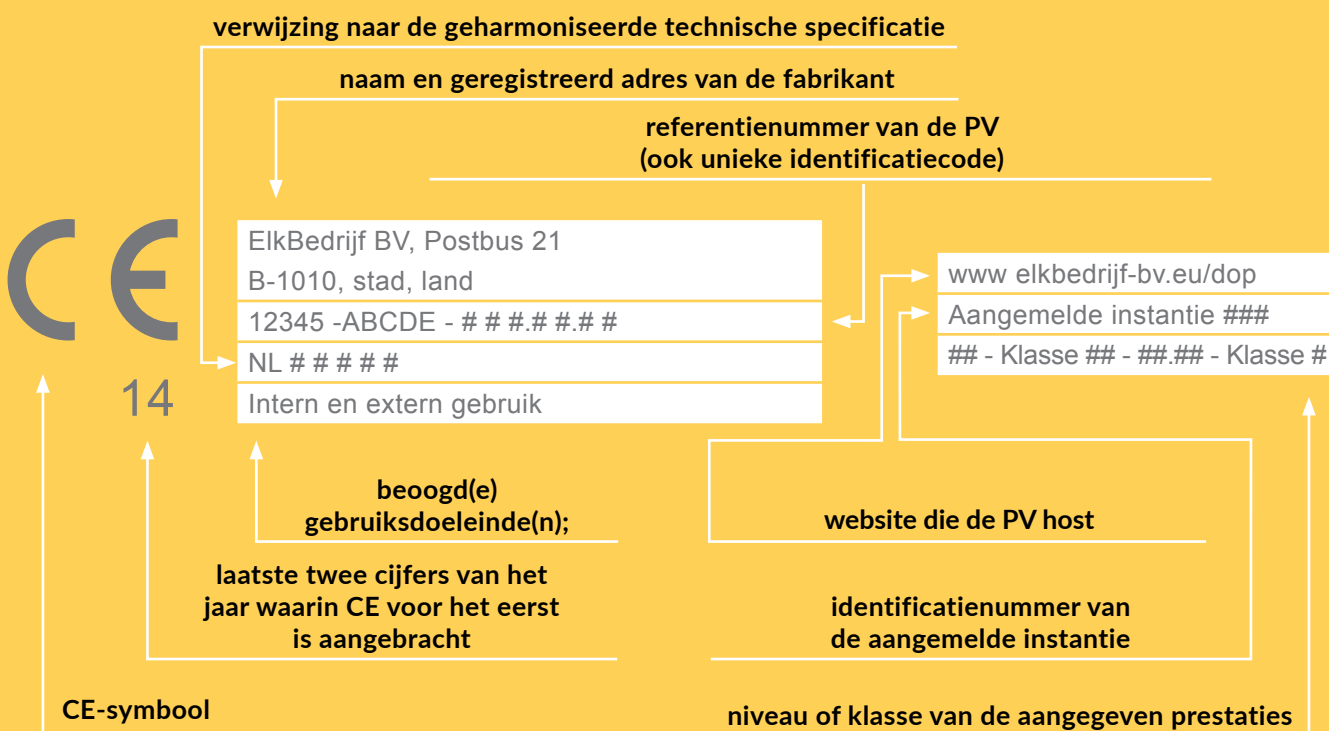
VOORBEELD: Op mortel en cement die in zakken worden verkocht wordt een CE-markering meestal aangebracht door het etiket op de verpakking af te drukken.

U kunt de CE-markering pas aanbrengen wanneer de prestatieverklaring is opgesteld, gewoonlijk aan het einde van de productiefase.

VOORBEELD: CE-markering



VOORBEELD: De CE-markering in de vorm van een rij die wordt afgedrukt op de rand van het product of op delen die na de installatie niet zichtbaar zijn.



2.3.3. Instructies en veiligheidsinformatie

Als fabrikant moet u ook de instructies en veiligheidsinformatie opstellen die nodig zijn voor het gebruik van uw product. Deze documenten volgen het product tot aan de ontvangers ervan.

2.3.4. REACH-informatie

Bouwproducten zijn onderworpen aan de **REACH-verordening**^{XVI} die betrekking heeft op chemische producten die in de EU worden gebruikt. U moet dan ook aan alle in de verordening vastgestelde voorschriften voldoen. Fabrikanten van bouwproducten zijn echter meestal niet verplicht om een veiligheidsinformatieblad te leveren, omdat deze producten niet als een stof of mengsel in de zin van de REACH-verordening worden beschouwd (zie artikelen 31 en 33 van REACH). In het geval dat uw product een stof of mengsel in die zin is, moet u aanvullende informatie (meestal van uw leveranciers) verkrijgen en een document opstellen (waaronder de veiligheidsinformatiebladen indien nodig) zoals vereist in de verordening. Deze documentatie moet samen met de prestatieverklaring door de hele toeleveringsketen heen worden verstrekt.

Fabrikanten moeten een veiligheidsinformatieblad verstrekken wanneer stoffen aan de criteria van artikel 31.1 van REACH voldoen. De fabrikanten, importeurs en distributeurs van mengsels moeten aan de ontvanger een veiligheidsinformatieblad verstrekken indien het mengsel aan de criteria voor de indeling als gevaarlijk overeenkomstig **Richtlijn 1999/45/EG**^{XVII} voldoet. De fabrikanten, importeurs en distributeurs van producten die stoffen, in een concentratie van meer dan 0,1 gewichtsprocent, bevatten die zijn opgenomen in de REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen, moeten voldoende informatie verstrekken aan de ontvanger om het veilige gebruik van het product mogelijk te maken, met inbegrip van ten minste de naam van die stof(fen).

Als u meer informatie nodig hebt over de te verstrekken documenten, neem dan contact op met uw leverancier van de stoffen en/of mengsels en controleer dat u, als gebruiker van deze producten, de voorschriften van de REACH-verordening naleeft en dat u de juridische documenten samen met de prestatieverklaring verstrekt.

3. CONTROLELIJST VAN FABRIKANTEN

1. Identificeer het bouwproduct en de mogelijke beoogde gebruiksdoeleinden

2. Zoek naar het bouwproduct in de [lijst van hEN-normen aangehaald in de PB](#).

TIP Controleer ook het toepassingsgebied van de geharmoniseerde norm (1.2).

Als het product in de lijst voorkomt, moet u de CEN-route volgen (ga naar 3); zo niet, ga naar 17.

3. Identificeer in bijlage ZA van de geharmoniseerde norm de lijst van essentiële kenmerken en het AVCP-systeem voor elk van hen indien ze verschillend zijn (1.2.1).

TIP Dezelfde essentiële kenmerken kunnen onder een ander systeem staan, afhankelijk van het beoogde gebruik.

4. Zoek in de nationale regelgeving in de lidstaten waar u het product op de markt gaat brengen naar voorschriften die eventueel op uw product van toepassing zijn.

TIP Stel uw vragen aan de productcontactpunten. [Lijst van productcontactpunten](#).

TIP Stel uw eigen lijst van aan te geven kenmerken op.

5. Voer de taken uit overeenkomstig de AVCP-systemen, waaronder het contracteren van aangemelde instanties indien nodig (2.1.2).

TIP Zoek de beschikbare aangemelde instanties in de [lijst van aangemelde instanties op de NANDO-website](#).

6. Verzamel alle achtergronddocumenten in een bestand (2.1.5 en 2.1.6):

de initiële tests van het product, waaronder de lijst van essentiële kenmerken en de resultaten van de beoordeling (tests, getabelleerde waarden, enz.)

de gedocumenteerde procedure van de productiecontrole in de fabriek.

het certificaat of de certificaten van de aangemelde instantie of instanties, indien vereist.

de geëigende technische documenten, waar nodig

TIP Bewaar deze gegevens op een veilige maar gemakkelijk toegankelijke plaats.

- 7.** Stel de prestatieverklaring op en houd daarbij rekening met de achtergronddocumenten (2.3.1).
TIP Gebruik de instructies in de [gedelegeerde verordening tot wijziging van bijlage III](#).
- 8.** Vertaal de prestatieverklaring in de talen zoals vereist door de lidstaten waar het product zal worden verkocht.
TIP Raadpleeg de [versies van de gedelegeerde verordening](#) in de verschillende talen.
- 9.** Upload de prestatieverklaring en de vertalingen ervan naar uw website (facultatief).
- 10.** Creëer en bevestig de CE-markering (2.3.2).
- 11.** Stel de instructies en veiligheidsinformatie op voor het product (2.3.3).
- 12.** Controleer of het product stoffen bevat die onder het toepassingsgebied van de REACH-verordening vallen en zorg er in voorkomend geval voor dat u aan de voorschriften ervan voldoet (2.3.4).
TIP Ga voor meer informatie naar de [REACH-website van de EC](#).
- 13.** Bewaar de achtergronddocumenten en een kopie van de prestatieverklaring gedurende 10 jaar na de laatste keer dat dit soort product werd verkocht.
- 14.** Breng het product in de handel samen met de vereiste documenten.
- 15.** Ga door met de taken in verband met de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP) van de aangegeven prestaties (productiecontrole in de fabriek en tests).
- 16.** Indien de prestaties, grondstoffen of vervaardigingsprocessen veranderen of de geharmoniseerde norm aanzienlijk wordt gewijzigd (2.2.2), ga dan terug naar punt 5.

TIP Controleer regelmatig de [lijst van geharmoniseerde normen in het Publicatieblad van de Europese Unie](#) om na te gaan of de normen zijn bijgewerkt.

- 17.** Zoek het bouwproduct op in de [lijst van Europese beoordelingsdocumenten](#) (1.2.2).
Indien het product daarin niet voorkomt, is CE-markering niet direct mogelijk, maar kan de opstelling van een Europees beoordelingsdocument worden aangevraagd.
- 18.** Vraag een Europese technische beoordeling aan bij een technische beoordelingsinstantie (1.2.2).
TIP Zoek de beschikbare technische beoordelingsinstanties op in de [lijst van technische beoordelingsinstanties \(TBI's\) op de NANDO-website](#).
- 19.** Voer na de afgifte van een ETA de rest van de taken uit, waaronder het contracteren van aangemelde instantie(s), indien vereist (2.1.2).
TIP Zoek de beschikbare aangemelde instanties op in de [lijst van aangemelde instanties op de NANDO-website](#).

- 20.** Verzamel alle achtergronddocumenten in een bestand (2.1.5 en 2.1.6):
 - de initiële tests van het product, waaronder de lijst van essentiële kenmerken en de resultaten van de beoordeling (tests, getabelleerde waarden, enz.);
 - de gedocumenteerde procedure van de productiecontrole in de fabriek;
 - het certificaat of de certificaten van de aangemelde instantie of instanties, indien vereist;
 - Europese technische beoordeling (alleen voor de EOTA-route);
 - de geëigende technische documenten, waar nodig.

TIP

Bewaar deze gegevens op een veilige maar gemakkelijk toegankelijke plaats.

- 21.** Stel de prestatieverklaring op en houd daarbij rekening met de achtergronddocumenten (2.3.1).
 - TIP** Gebruik het model in de [gedelegeerde verordening tot wijziging van bijlage III](#).
- 22.** Vertaal de prestatieverklaring in de talen zoals vereist door de lidstaten waar het product zal worden verkocht.
 - TIP** Raadpleeg de [versie van de gedelegeerde verordening](#) in de verschillende talen.
- 23.** Upload de prestatieverklaring naar uw website (facultatief).
- 24.** Creëer en bevestig de CE-markering (2.3.2).
- 25.** Stel de instructies en veiligheidsinformatie op voor het product (2.3.3).
- 26.** Controleer of het product binnen het toepassingsgebied van de REACH-verordening valt en zorg er in voorkomend geval voor dat u aan de voorschriften voldoet (2.3.4).
 - TIP** Ga voor meer informatie naar de [REACH-website van de EC](#).
- 27.** Bewaar de achtergronddocumenten en een kopie van de prestatieverklaring gedurende 10 jaar na de laatste keer dat het product werd verkocht.
- 28.** Breng het product in de handel samen met de vereiste documenten.
- 29.** Ga door met de taken in verband met de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid (AVCP) van de aangegeven prestaties (productiecontrole in de fabriek en tests).
- 30.** Indien de prestaties, grondstoffen of vervaardigingsprocessen veranderen of de geharmoniseerde norm aanzienlijk wordt gewijzigd (2.2.2), ga dan terug naar punt 18.
 - TIP** Europese technische beoordelingen (ETA's) hebben geen geldigheidsduur.

KOPPELINGEN EN ACRONIEMEN

BPV – Bouwproductenverordening

Productcontactpunten voor de bouw

- I Publicatieblad van de Europese Unie (PB)
- II CEN zoekinstrument
- III EOTA – Europese organisatie voor technische beoordelingen.
- IV NANDO – informatiesysteem van de Europese Commissie
- V Lijst van EAD
- VI Publicaties op de EOTA-website
- VII Lijst van technische beoordelingsinstanties
- VIII Lijst van nationale normalisatie-instituten (NNB's) van de Europese Vrijhandelsassociatie
- IX CEN – Europees Comité voor Normalisatie
- X Publicaties op de EOTA-website
- XI Lijst van aangemelde instanties

KOPPELINGEN EN ACRONIEMEN

- XII Voorbeeld van een beschikking van de Commissie die geldt voor staalplaten
- XIII Gedelegeerde verordening, bijlage III van de BPV
- XIV Gedelegeerde verordening, bijlage III van de BPV
- XV CE-logo
- XVI REACH-verordening (registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen)
- XVII Richtlijn 1999/45/EG inzake de indeling, de verpakking en het kenmerken van gevaarlijke preparaten.