

CE-markering, NL-BSB en KOMO

Hoe zit dat nu met al de merken die van toepassing zijn op producten die door de leden van NeMO op de markt zijn gebracht?

Colofon

September 2015
Nederlandse Mortel Organisatie
Vendelier 65-II
3905 PD Veenendaal
Tel.: 088-5510877
nemo@nemo.nl
www.nemo.nl

Dit document is tot stand gekomen met input van deskundigen uit branche.

Aan de informatie op deze pagina's kunnen geen rechten worden ontleend. NeMO besteedt de uiterste zorg aan de betrouwbaarheid en de volledigheid van alle gepubliceerde informatie. Onjuistheden kunnen echter voorkomen. NeMO en de bij haar aangesloten leden zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van onjuistheden, problemen veroorzaakt door, of inherent aan het verspreiden van de informatie via internet.

Wij als producenten MOETEN merken op onze producten aanbrenge omdat we daarmee aantonen aan een wettelijke verplichting te voldoen. Andere merken MOGEN we aanbrenge omdat we daar zelf voor hebben gekozen. Merken op basis van wetgeving zijn bijvoorbeeld de CE-markering en het NL-BSB merk. Een vrijwillig merk is bijvoorbeeld het KOMO merk.

Dit artikel geeft uitleg over deze merken en waarom vanuit de historie veel van de bij [NeMO](#) aangesloten leden hun producten van het KOMO logo hebben voorzien.

Het aanbrenge van een merk op een product is gebaseerd op regels. Wettelijke en private. De wettelijke regels zijn natuurlijk afkomstig van de overheid. Private regels zijn niet meer dan afspraken die bedrijven en/of personen onderling maken, bijvoorbeeld over specifieke eisen aan een product.

Beide soorten regels hebben niets met elkaar te maken. Een product MOET aan de wettelijke regels voldoen. Als een producent daarvoor kiest, MAG hij aantonen dat zijn product ook aan de private regels voldoet. In dat laatste geval doet hij dat omdat hij daarover afspraken met zijn klant(en) heeft gemaakt.

Uitleg over deze regels wordt al snel ingewikkeld omdat er nogal wat verschillende begrippen aan de orde komen. Daarom hebben we in het hieronder gegeven overzicht van regels door middel van verwijzingen (hyperlinks) verder uitleg gegeven over die begrippen. Ook vinden verwijzingen plaats naar pagina's op het internet waarop heel veel informatie over dit onderwerp is te vinden.

Belangrijk is om te bedenken dat regels leiden tot eisen aan het product en/of het productieproces en methoden om aan te tonen dat aan de eisen wordt voldaan. Daarvoor zijn verschillende mogelijkheden. Die methoden variëren van een verklaring door de producent zelf tot een verklaring van een onafhankelijke instelling (of een combinatie daarvan) dat het product voldoet aan de eisen. De producent moet daarna een merk zoals de [CE-markering](#), het [NL-BSB](#) en/of [KOMO](#) merk op zijn product aanbrenge. Hoe dat precies werkt, komt hieronder aan de orde.

Deze uitleg eindigt met een schematisch overzicht waarin de samenhang van alle onderdelen wordt geschetst. Uiteraard ontbreekt ook een overzicht van [nuttige webpagina's niet](#).

Wat zijn de wettelijke regels?

Wettelijke regels en de daaruit afgeleide eisen worden (in Nederland) door de Nederlandse overheid van toepassing verklaard. Die regels kunnen door Nederland dan wel door Europa zijn opgesteld. Twee belangrijke regelgevende documenten voor onze producten zijn het [Besluit Bodemkwaliteit](#) (afgekort Bbk) en de [Verordening Bouwproducten](#) (afgekort VBP, ook bekend onder de Engelse naam Construction Products Regulation, CPR). De VBP is overigens niet door de Nederlandse overheid van toepassing verklaard. Omdat het een "European Regulation" is, heeft het automatisch wetskracht, ook in Nederland.

De producent moet aantonen dat zijn producten en/of zijn productieproces aan de eisen voldoen zoals die in de wettelijke regels zijn opgenomen. Als blijkt dat wordt voldaan, kan het product zonder verdere bezwaren worden toegepast. Uiteraard geldt het Besluit Bodemkwaliteit alleen voor de Nederlandse markt. Producten die voldoen aan de door de VBP gestelde eisen kunnen op de gehele Europese markt worden gebracht en worden toegepast.

De producent maakt het voldoen van zijn product aan de wettelijke eisen kenbaar door het verplicht aanbrenge van een merkteken of logo op het product, dan wel op de verpakking, of de afleverdocumenten. Voor het Besluit Bodemkwaliteit is een van de mogelijkheden het [NL BSB merk](#) en voor de Verordening Bouwproducten, de zogenoemde [CE-markering](#). Een en ander zoals hieronder weergegeven.



Logo NL BSB



Logo CE

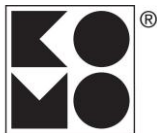
Het op de markt brengen van een product dat niet aan de eisen en de daarmee samenhangende wetgeving voldoet, wordt gezien als een wetsovertreding die tot passende strafvervolging kan leiden. Datzelfde geldt voor het op de markt brengen van een product waarvoor wettelijke eisen gelden zonder dat is aangetoond is dat het aan die eisen voldoet.

De Nederlandse overheid controleert (via de [ILT](#)) of de CE-markering (op degelijke grondslag en de juiste wijze) is aangebracht. Afwijkingen kunnen leiden tot rechtsvervolging. Dit geldt uiteraard alleen voor producten waarvoor een zogeheten "[geharmoniseerde Europese norm](#)" van kracht is.

Ook wordt door diezelfde overheid in het kader van het Besluit Bodemkwaliteit gecontroleerd of bouwmaterialen op de juiste wijze op de markt worden gebracht. Daarbij wordt nagegaan of daadwerkelijk aan de eisen wordt voldaan.

Wat zijn de private regels?

Private regels (ook wel privaatrechtelijke regels genoemd) zijn afspraken die bijvoorbeeld personen of marktpartijen maken over de eigenschappen en/of het productieproces van een product. Als wordt aangetoond dat aan deze regels wordt voldaan, kan dat met een merk worden aangegeven. Het [KOMO merk](#) zoals hieronder weergegeven, is zo'n merk. Het aanbrenge van het KOMO merk is dus gebaseerd op private regels/afspraken.



KOMO logo

Zo'n afspraak zou bijvoorbeeld kunnen gaan over de maximale krimp van een krimparme mortel en de wijze waarop die wordt gemeten. Een eigenschap die niet door een geharmoniseerde Europese norm wordt afgedekt. Ook kan, in aanvulling op de eisen in de geharmoniseerde norm(en) voor het betreffende product, op basis van onderzoek in een onafhankelijk laboratorium of door middel van ringonderzoeken de betrouwbaarheid van resultaten van de door de producent uitgevoerde onderzoeken verder worden ondersteund.

De regels voor het KOMO merk voor een bepaald product zijn vastgelegd in een zogenoemde "[beoordelingsrichtlijn](#)" (afgekort: BRL). In een BRL wordt voor de prestatie-eigenschappen van het product bij voorkeur verwezen naar een norm. Indien geen norm beschikbaar is, kan ook naar een "[CUR-Aanbeveling](#)" worden verwezen of eisen daarvan in de BRL worden opgenomen. Indien wordt aangetoond dat aan de eisen in de BRL wordt voldaan, mag de producent het KOMO merk op het product, de verpakking en/of de begeleidende documenten aanbrengen.

Indien niet aan de eisen in de BRL wordt voldaan, wordt het certificaat voor het betreffende product ingetrokken en mag de producent geen gebruik (meer) maken van het KOMO merk. Er is bij private regelgeving dus nooit sprake van strafvervolging van overheidswege. Uiteraard zal de afnemer van de producent het niet op prijs stellen en dat kan wel gevolgen hebben.

De combinatie van CE-markering en KOMO certificatie

Reeds lang vinden er discussies plaats over de combinatie van de wettelijk verplichte en de vrijwillige private regelgeving. "Kan KOMO certificering van producten die CE gemarkeerd moeten worden?"

Om die vraag te beantwoorden moeten we een beetje terug in de geschiedenis. Nog niet zolang geleden hadden alle Europese landen hun eigen productnormen en regels over hoe het voldoen aan de eisen in die normen moest worden aangetoond. Heel vaak was er ook een wettelijke regeling (overigens niet in Nederland). Die verschillende normen en beoordelingswijzen vormden een handelsbarrière. Een product dat in het ene land als "goed" werd beoordeeld, moest in het andere land volledig opnieuw worden onderzocht. Om deze handelsbarrières weg te nemen, werden eerst Europese productnormen opgesteld en in alle landen ingevoerd. Daarna werd het beoordelingssysteem vastgelegd en ingevoerd. Zowel voor de normen als de beoordelingssystemen gold dat de nationale normen en wettelijke regels moesten worden ingetrokken. Het was voor overheden verboden om afwijkende beoordelingssystemen te handhaven of in te voeren.

KOMO certificering is echter een private aangelegenheid. Het gaat om afspraken tussen marktpartijen los van de wettelijke regels. De Verordening Bouwproducten bevat geen verbod voor producenten om een vrijwillig certificatiemerkt (zoals KOMO) op zijn product aan te brengen. Ook is het niet verboden voor afnemers om (aanvullende) eisen te stellen.

Het is wel verboden om een product op de markt te brengen met alleen het private merk in de veronderstelling dat daarmee ook aan de eisen voor de CE-markering is voldaan. Het private merk mag die suggestie niet wekken.

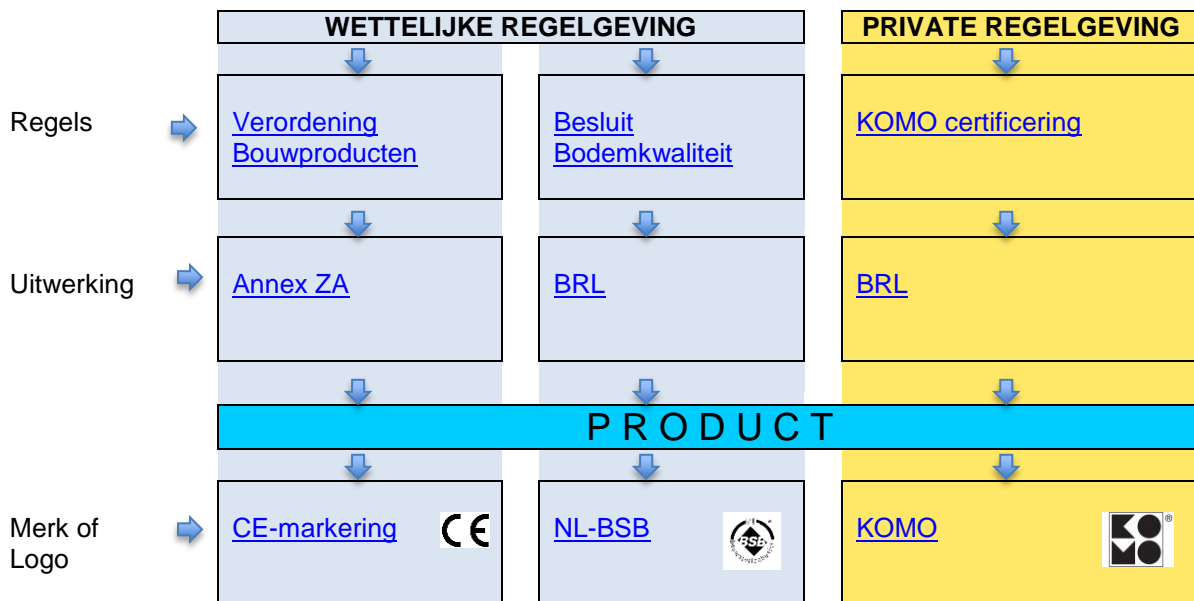
Hoe staat NeMO hierin?

Eén van de doelstellingen van NeMO is, naast het bevorderen van de kwaliteit van de producten van de bij haar aangesloten leden, het afschaffen en voorkomen van overbodige regelgeving, zodat er voor alle partijen een gelijk speelveld ontstaat. Dit doen we door gezamenlijk als NeMO deel te nemen in verschillende branche gerelateerde commissies en overlegorganen.

Nu er nog (bij sommigen) onduidelijkheid bestaat of private keurmerken zoals het KOMO merk naast de wettelijke CE markering gevoerd mogen worden, raadt NeMO haar leden aan de huidige KOMO certificering voorlopig te handhaven totdat de Raad van State in een reeds lopende procedure hierover uitspraak gedaan heeft. De uitspraak wordt begin november 2015 verwacht. Naar aanleiding hiervan zal NeMO haar standpunt heroverwegen.

Overzicht van regelgeving

Onderstaand overzicht geeft de samenhang weer tussen de verschillende regels, de uitwerking daarvan en het merk/logo dat bij voldoen aan de eisen kan worden aangebracht op het product, de verpakking dan wel de begeleidende documenten.



Besluit Bodemkwaliteit

Het Besluit Bodemkwaliteit (afgekort: Bbk) is een Nederlandse wet die sinds 2008 van kracht is. In dat jaar volgde het Bbk het [Bouwstoffenbesluit](#) op. (Het Bouwstoffenbesluit is dus nu niet meer van kracht).

Op de website van het ministerie van Infrastructuur en Milieu (<http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk>) wordt het doel van het Bbk als volgt omschreven: *“Het doel van het Bbk is duurzaam bodembeheer. Dat wil zeggen: een balans tussen bescherming van de bodemkwaliteit voor mens en milieu, en gebruik van de bodem voor maatschappelijke ontwikkelingen zoals woningbouw of aanleg van wegen.”*

Het Bbk stelt eisen aan bouwstoffen, grond en baggerspecie om te kunnen worden toegepast in de bouw op dusdanige wijze dat aan bovengenoemde doelstelling wordt voldaan.

De producent van de bouwstoffen moet (op basis van gepast onderzoek) aantonen dat zijn bouwstoffen aan de eisen in het Bbk voldoet. In veel gevallen wordt daarbij gebruik gemaakt van de diensten van onafhankelijke laboratoria en certificatie-instellingen. De taak van de certificatie-instelling is eveneens in het Bbk vastgelegd.

De certificatie-instelling maakt gebruik van een [beoordelingsrichtlijn](#) waarin de eisen van het Besluit Bodemkwaliteit voor een bepaald product verder zijn uitgewerkt. Als de producent heeft aangetoond dat hij aan de eisen in de beoordelingsrichtlijn voldoet, mag hij zijn producten met het NL-BSB merk op de markt brengen.

De [Stichting Bouwkwiteit](#) houdt toezicht op de inhoud van de beoordelingsrichtlijnen om er voor te zorgen dat die voldoen aan de eisen in het Bbk.

[terug](#)

Bouwbesluit

Bouwwerken moeten passen in hun omgeving. Ook mogen ze geen gevaar opleveren voor de veiligheid en gezondheid van bewoners en gebruikers. Voor het bouwen, verbouwen, slopen én gebruiken van woningen en andere gebouwen gelden daarom bouwregels. Deze zijn door de Nederlandse overheid vastgelegd in het Bouwbesluit.

Het grootste gedeelte van het Bouwbesluit gaat over de eisen die aan een gebouw worden gesteld. Voor bouwmaterialen wordt in § 1.3 de samenhang met de Europese wetgeving voor bouwmaterialen aan de orde gesteld. Het Bouwbesluit zelf stelt GEEN aparte eisen aan bouwmaterialen.

De integrale tekst van het Bouwbesluit kan via onderstaande link op het internet worden gevonden:
http://wetten.overheid.nl/BWBR0030461/volledig/geldigheidsdatum_22-06-2015#Hoofdstuk1_12

[terug](#)

Verordening Bouwproducten

De Verordening Bouwproducten (afgekort: VBP) is Europese wetgeving voor bouwmaterialen die sinds 2013 in Europa en daarmee ook in Nederland van kracht is. Deze Europese wetgeving is ook bekend onder de Engelse benaming “Construction Products Regulation” (CPR).

Op basis van de regels in de VBP worden producten beoordeeld op het voldoen aan de eisen die aan die producten worden gesteld. De eisen aan het product zijn vastgelegd in “[geharmoniseerde Europese normen](#)”. Als het product voldoet, brengt de producent de [CE-markering](#) op het product aan.

Ook importeurs en leveranciers kunnen onder speciale voorwaarden de CE-markering zelf aanbrengen.

Het Nederlandse “[Bouwbesluit](#)” geeft (in artikel 1.6) aan dat het verboden is een product waarvoor een geharmoniseerde Europese norm bestaat zonder van CE-markering op de markt te brengen.

[terug](#)

Bouwstoffenbesluit

Het Bouwstoffenbesluit is de voorganger van het [Besluit Bodemkwaliteit](#). Het was Nederlandse wetgeving die was bedoeld om verontreiniging van de bodem en/of het oppervlaktewater te voorkomen door eisen te stellen aan de samenstelling of de uitloging van bijvoorbeeld zware metalen uit bouwmaterialen.

Het Bouwstoffenbesluit is NIET meer van kracht.

[terug](#)

CE-markering

CE-markering is meer dan alleen het aanbrengen van het CE logo op het product, de verpakking dan wel de begeleidende documenten van dat product.

De producent moet:

- op basis van onderzoek aantonen dat zijn product aan de eisen in de betreffende [geharmoniseerde norm](#) voldoet.
Wat hij moet onderzoeken, is afhankelijk van datgene wat daarover in de “[Annex ZA](#)” van die norm wordt genoemd. Soms moet ook onderzoek van het product in een onafhankelijk laboratorium plaatsvinden. Vaak moet ook een beoordeling van de “[productiecontrole in de fabriek](#)” door een daartoe “[aangewezen instelling](#)” plaatsvinden;
- voor elk product een “[prestatieverklaring](#)” opstellen die aan de afnemers beschikbaar wordt gesteld;
- bij het aanbrengen van de CE-markering niet alleen het CE logo maar ook aanvullende informatie geven. Daarmee wordt onder meer naar de betreffende norm en de prestatieverklaring verwezen. De annex ZA van de desbetreffende norm geeft precies aan wat moet worden vermeld.

CE-markering is verplicht voor producten waarvoor een [Geharmoniseerde Europese Norm](#) bestaat.

Een CE gemarkeerd product kan in alle landen van de Europese Unie op de markt worden gebracht zonder dat door (de overheid van) die landen nog aanvullende eisen mogen worden gesteld.

[terug](#)

Geharmoniseerde Europese normen

Op basis van een beslissing door de Europese Commissie zijn door de Europese Normalisatie Instelling (CEN) normen opgesteld die bedoeld zijn om in alle Europese landen te worden gebruikt.

Als zo'n norm van kracht wordt verklaard, moet die in alle Europese landen worden gebruikt en moeten normen van het land zelf voor het desbetreffende product worden ingetrokken.

Als op basis van zo'n Europese norm CE-markering van de producten moet plaatsvinden, is dat kenbaar gemaakt in de "[annex ZA](#)" van die norm.

Een geharmoniseerde Europese norm is dus altijd te herkennen aan de aanwezigheid van een annex ZA.

[terug](#)

Productiecontrole in de fabriek

Om na te gaan of een product aan de eisen voldoet, dient een producent controles van dat product in zijn fabriek uit te voeren. Indien blijkt dat niet wordt voldaan, moet hij corrigerende maatregelen nemen. Hoe hij dat allemaal doet, moet in een kwaliteitssysteem zijn beschreven. Dit geheel wordt omschreven als de “Productiecontrole in de fabriek”.

De geharmoniseerde norm geeft aan hoe vaak monsters van een product op de verschillende eigenschappen zoals weergegeven in de [annex ZA](#) moeten worden beoordeeld. Zeker als sprake is van continue productie zal ook op basis van (statistische) toetsingen worden beoordeeld of aan de eisen wordt voldaan.

Op basis van de gegevens van deze productiecontrole in de fabriek wordt de [prestatieverklaring](#) actueel gehouden.

Indien dat door de annex ZA van de desbetreffende norm wordt vereist, moet het functioneren van de productiecontrole in de fabriek door een [aangewezen instelling](#) worden beoordeeld. Pas nadat deze beoordeling en de mogelijke jaarlijkse herbeoordelingen met succes zijn uitgevoerd, mag de producent/importeur de CE-markering (blijven) aanbrengen.

[terug](#)

Prestatieverklaring

De prestatieverklaring wordt door de producent of de importeur opgesteld. In deze verklaring moeten de volgende gegevens worden opgenomen:

- naam en adres van de producent;
- omschrijving en toepassingsgebied van het bouwproduct;
- verwijzing naar de geharmoniseerde norm;
- prestaties van het bouwproduct;
- een verklaring van de producent/importeur dat aan de eisen wordt voldaan.

De prestatieverklaring kan bij de transportdocumenten worden gevoegd, maar ook op de website van de producent/importeur beschikbaar zijn.

Belangrijk is dat de prestatieverklaring van een product dat in Nederland wordt toegepast in de Nederlandse taal beschikbaar is, ongeacht waar het product vandaan komt.

Bijlage III van de Verordening Bouwproducten ([VBP](#)) geeft een model voor de prestatieverklaring.

[terug](#)

Aangewezen instelling

Ten behoeve van de [CE-markering](#) worden door de overheden van de verschillende Europese landen instellingen in die landen aangewezen die taken kunnen vervullen om tot de CE-markering te komen. Deze onafhankelijk functionerende instellingen worden “aangewezen instellingen” genoemd (In het Engels: Notified bodies).

Deze instellingen kunnen twee taken uitvoeren zoals omschreven in de annex ZA van de norm:

1. Laboratorium activiteiten, dus onderzoek van monsters van producten waarop de CE-markering moet worden aangebracht;
2. Beoordeling van het functioneren van de [productiecontrole in de fabriek](#). De betreffende geharmoniseerde Europese norm geeft in de meeste gevallen voldoende aanknopingspunten om die beoordeling te kunnen uitvoeren.

In wezen is sprake van werkzaamheden zoals die ook plaatsvinden bij product- en systeemcertificatie. Om die reden zijn vrijwel alle aangewezen instellingen ook [certificatie-instelling](#).

[terug](#)

Certificatie-instelling

Een certificatie-instelling is een onafhankelijke instantie die op basis van zowel wettelijke als privaatrechtelijke regelgeving bedrijven en hun producten beoordeelt op het voldoen aan die regelgeving.

Indien blijkt dat wordt voldaan, geeft de certificatie-instelling een certificaat af. Op basis van het certificaat kan het bedrijf kenbaar maken dat het voldoet aan de desbetreffende regelgeving. Meestal vindt dit plaats door het aanbrengen van een merk op documenten en/of producten, een en ander zoals aangegeven in de regelgeving.

Bekende regelgevende documenten zijn de ISO 9001 norm, het [Besluit Bodemkwaliteit](#), de [Verordening Bouwproducten](#) en een [beoordelingsrichtlijn](#).

In Nederland worden de werkzaamheden van de certificatie-instellingen gecontroleerd door de Raad voor Accreditatie. In de andere Europese landen vindt dat op vergelijkbare wijze plaats. Op deze wijze is men verzekerd van een objectieve en beheerste uitvoering van de werkzaamheden door de aangewezen instellingen.

[terug](#)

ILT

De letters ILT staan voor Inspectie Leefomgeving en Transport. ILT valt onder het ministerie van Infrastructuur en Milieu.

Op haar website (<http://www.ilent.nl>) omschrijft de ILT haar taak als volgt:

“De Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT) bewaakt en stimuleert de naleving van wet- en regelgeving voor een veilige en duurzame leefomgeving en transport. ILT staat voor een goede dienstverlening, rechtvaardig toezicht en adequate opsporing. Dit zoveel als mogelijk in samenwerking met andere inspecties, risico gestuurd, uitgaande van vertrouwen en gericht op de reductie van de toezichtlast. Beleidmakers bepalen de regels, burgers en bedrijven zijn verantwoordelijk voor de uitvoering en de inspectie ziet toe op de naleving.”

De ILT controleert in opdracht van het ministerie of de op de Nederlandse markt gebrachte producten van de CE-markering zijn voorzien en de prestatieverklaring aanwezig is. Ze kijkt of de informatie in de prestatieverklaring volledig en juist is. Door ILT worden aangekondigde en niet-aangekondigde inspecties uitgevoerd bij producenten, importeurs en distributeurs. Indien overtredingen worden geconstateerd, worden door ILT sancties opgelegd.

[terug](#)

Annex ZA

Elke [geharmoniseerde Europese norm](#) bevat een annex ZA (in gewoon Nederlands: een bijlage met de aanduiding ZA).

In deze bijlage wordt onder meer duidelijk gemaakt:

- welke eigenschappen van het product door de producent moeten worden beoordeeld;
- aan welke eisen die eigenschappen moeten volden;
- of bij de beoordeling van het product en/of de [productiecontrole in de fabriek](#) een onafhankelijke instantie (een zogeheten [aangewezen instelling](#)) moet worden betrokken;
- welke informatie bij de [CE-markering](#) aanwezig moet zijn.

[terug](#)

NL-BSB

Als een producent heeft aangetoond dat zijn product aan de eisen in het Besluit Bodemkwaliteit voldoet, mag hij dat kenbaar maken door op het product, de verpakking dan wel de begeleidende documenten het onderstaande NL-BSB logo aan te brengen. Als alternatief kan ook het woordmerk worden gebruikt.



Logo NL BSB

NL - BSB

Woordmerk NL BSB

Eigenlijk is dit merk verwarrend want het verwijst naar het niet meer van kracht zijnde [Bouwstoffenbesluit](#). Bij de overgang van het Bouwstoffenbesluit naar het [Besluit Bodemkwaliteit](#) is echter besloten het merk te handhaven.

[terug](#)

KOMO

Als een producent heeft aangetoond dat zijn product (en zijn productieproces) aan de eisen in de desbetreffende [beoordelingsrichtlijn](#) voldoet, mag hij dat kenbaar maken door op het product, de verpakking dan wel de begeleidende documenten het onderstaande KOMO logo aan te brengen.



KOMO logo

De activiteiten van de [certificatie-instellingen](#) die KOMO certificaten uitgeven, worden gecoördineerd door de [Stichting KOMO](#).

[terug](#)

Beoordelingsrichtlijn

Een beoordelingsrichtlijn (afgekort: BRL) wordt door een certificatie-instelling in overleg met marktpartijen opgesteld. Vaak wordt het initiatief hiervoor door één producent of een groep van producenten genomen.

Een BRL bevat onder meer een omschrijving van:

- het te certificeren product, al dan niet met verwijzing naar eisen stellende documenten, zoals normen, [CUR-Aanbevelingen](#) of het [Besluit Bodemkwaliteit](#);
- de wijze waarop de producent een certificaat voor zijn product kan verkrijgen;
- de eisen aan het product en het productieproces;
- de methode waarop onderzoek door de [certificatie-instelling](#) wordt uitgevoerd;
- de eisen waaraan de producent en de certificatie-instelling moeten voldoen.

Beoordelingsrichtlijnen worden zowel voor het [NL BSB](#) als het [KOMO](#) merk toegepast. Dus zowel om aan te tonen dat aan wettelijke of aan private eisen wordt voldaan.

[terug](#)

CUR-Aanbeveling

Als gevolg van nationale en internationale ontwikkelingen, waaronder Europese normen, is de regelgeving in de B&U- en GWW-sector sterk in beweging. Het gaat daarbij zowel om de bouwregelgeving zelf als om de bevoegdheden van organisaties in de bouwwereld.

Verder worden voortdurend nieuwe materialen, berekeningsmethoden en constructiewijzen ontwikkeld die zich nog min of meer in een ontwikkelingsfase bevinden en waarmee nog niet veel ervaring is opgedaan. Acceptatie van deze nieuwe ontwikkelingen in de markt is van groot belang voor de innovatie van de sector.

Om die nieuwe producten en methoden te mogen toepassen, moeten deze voldoen aan normen, maar het is niet altijd duidelijk of deze normen daarin voorzien. Het omzetten van nieuwe kennis naar algemeen geldende technische regels vergt namelijk vele jaren, omdat deze regelgeving pas wordt opgesteld als de nodige ervaring en kennis zijn opgedaan. Bij de introductie van nieuwe materialen en methoden in de bouw is er daarom behoefte aan tijdelijke spelregels die duidelijkheid verschaffen als er nog geen definitieve norm is. Deze spelregels zijn van groot belang voor de innovatie in de bouw- en infrasector en zijn een stimulans voor een juiste toepassing.

Om tegemoet te komen aan die behoefte stelt CUR Bouw & Infra "CUR-Aanbevelingen" op. Deze documenten, waarvan er zo'n 80 van kracht zijn, hebben hun weg inmiddels gevonden in de bouwsector. Zij hebben betrekking op diverse materialen, technieken en berekeningsmethoden, op het gehele werkterrein van CUR Bouw & Infra.

CUR-Aanbevelingen zijn privaatrechtelijke documenten en het gebruik van een CUR-Aanbeveling voor een bepaald product dient vooraf door de betrokken marktpartijen te worden overeengekomen.

[terug](#)

Nuttige webpagina's

Onderstaand overzicht verwijst naar een aantal websites waarop nuttige informatie is terug te vinden over de onderwerpen in dit artikel.

CE-markering:

Informatie geboden door de Nederlandse overheid:

<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwproducten/ce-markering-bouwproducten>

Een downloadbare brochure over CE-markering:

<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/bouwproducten/documenten-en-publicaties/brochures/2013/06/28/ce-markering-op-bouwproducten.html>

Een Belgische website waarin de CE-markering en alles wat daarmee samenhangt overzichtelijk aan de orde wordt gesteld:

<http://www.wtcb.be/homepage/index.cfm?cat=services&sub=ce>

Besluit bodemkwaliteit:

Informatie geboden door de Nederlandse overheid:

<http://www.rwsleefomgeving.nl/onderwerpen/bodem-ondergrond/bbk/>

KOMO certificatie:

Informatie over beschikbare beoordelingsrichtlijnen en KOMO certificaten:

www.komo.nl

Verder kan op de websites van de verschillende certificatie-instellingen / aangewezen instellingen de nodige informatie worden gevonden.

CUR-Aanbevelingen:

Beschrijving van het hoe en waarom van CUR-Aanbevelingen.

<http://cur-aanbevelingen.nl/over-cur-aanbevelingen.211683.lynkx>

[terug](#)