

CE-markering voor de Branche Breken en Sorteren *BRBS Recycling*



CE

CE markering op bouwproducten

- I. Algemeen
- II. Informatie CE markering
- III. Mandaat toeslagmaterialen
- IV. Prestatieverklaring
- V. Verplichtingen marktdeelnemers
- VI. CE-markering en private merken
- VII. Markttoezicht
- VIII. Tenslotte / vragen

I Algemeen: *CE* markering op bouwproducten

- ❑ Interne markt / handelsbelemmeringen wegnemen
- ❑ Harmonisatie: één Europese technische taal
- ❑ Al 2000 normen en 1500 Europese goedkeuringen
- ❑ Europese methoden voor keuring: ca. 600 Notified Bodies
- ❑ Controle door markttoezicht lidstaten
- ❑ Productinformatie gebruiker

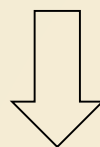
CE = paspoort

28
lidstaten



I Algemeen : *CE* markering op bouwproducten

- ❑ Richtlijn bouwproducten (CPD) sinds 1989
- ❑ Eerste geharmoniseerde normen sinds 2000
- ❑ **Verordening bouwproducten (CPR) sinds juli 2013**



- **Verplichte CE-markering**
- **Prestatieverklaring (DOP)**

II Informatie CE markering: *Mandaat 125*

Helpdesk Min BZK: www.contactpuntbouwproducten.nl

Mandaten
voor 33 grote
productfamilies

Info over Mandaat 125
Toeslagmaterialen

The screenshot shows the website interface for 'Contactpunt Bouwproducten'. At the top right is the 'Rijksoverheid' logo. Below it is a navigation bar with 'Home'. The main content area is divided into several sections:

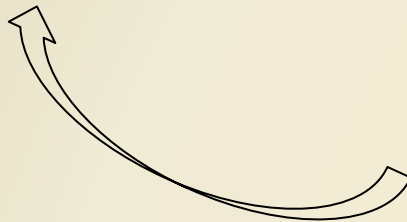
- Vragen aan het Contactpunt Bouwproducten over:** A list of categories including 'Technische eisen Bouwbesluit 2012', 'Europees geharmoniseerde normen', 'Europese Technische Goedkeuringen', 'Toezicht en handhaving', and 'FAQ's European Commission (link)'. A white box highlights the 'FAQ's' link, with an arrow pointing to the text 'Info over Mandaat 125 Toeslagmaterialen' on the left.
- De aansluitmatrices**: A search section with a search bar and a list of results. The result for 'Mandaat 125 toeslagmaterialen Werkdocument' is highlighted in blue. Below the list, a 'LET OP:' note states: 'De aansluitmatrices worden aangeboden als **werkdocument**, er kunnen nog fouten in de tekst staan. Aan de inhoud van de matrices kunnen geen rechten worden ontleend. Commentaar ter verbetering van de matrices is welkom. Ze worden zo nodig aangepast/geactualiseerd. Voorts betreft het een momentopname, ook aanpassing van mandaten kan nopen tot actualisering van de matrices.'
- Verantwoordelijk ministerie**: 'Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties'.
- Zie ook**: A list of related resources including 'Module CE-markering', 'Dossier Bouwproducten', 'NANDO-database', 'Europese Commissie', 'Eurocodes', 'Antwoord voor bedrijven: CE-markering', 'Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT)', 'NEN.nl', 'Contactpunten andere lidstaten', and 'Stichting Bouwkwaliiteit (SBK)'. 'EOTA' is also listed.
- Vragen? Bel Informatie Rijksoverheid: 1400**: A call to action box in the bottom right corner.

At the bottom of the page, there is a link: 'Zelf een vraag stellen aan de helpdesk'.

II Informatie CE markering: Normen

Helpdesk Min BZK: www.contactpuntbouwproducten.nl

Info over
geharmoniseerde norm
Toeslagmaterialen



The screenshot shows the 'CE markeringen module' website. At the top right is the 'Eijkoverheid' logo. Below it is a blue header with 'CE markeringen module' and a 'Home' link. The main content area is titled 'CE Markeringen op bouwproducten' and includes links for 'Ga naar Resultaat', 'Ga naar Zoeken', and 'Ga naar Nieuwste'. A search bar is present with the text 'Zoeken naar producten, normen en ETAG's:' and a 'Zoeken' button. Below the search bar is a 'Tip' and a 'Resultaat:' section. The 'Resultaat:' section is divided into 'Producten bij deze Norm:' and 'Norm:'. Under 'Producten bij deze Norm:', there is a list of products: 'Wegenbouw, aggregaten', 'Wegenbouw, betongranulaat', 'Wegenbouw, korrelvormige materialen', 'Wegenbouw, menggranulaat', and 'Wegenbouw, metselwerkgranulaat'. Under 'Norm:', there is a list of norms: 'NEN-EN 1242:2003+A1:2008, Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en w...'. At the bottom, there is a section for 'Gegevens van Europese Norm: "NEN-EN 13242:2003+A1:2008"'. A white arrow points from the text 'Toeslagmaterialen' to the search results section.

II Informatie CE markering: *Communiceren*

Communicatieforum CE-markering: www.kwaliteitbouwproducten.nl

- ❑ Voor de bouw zelf
- ❑ Opschoning BRL's
- ❑ Belangrijke artikelen, jurisprudentie en dossiers
- ❑ Presentaties



Zie ook presentatie IL&T over handhaving CE-markering !

III Mandaat toeslagmaterialen: *Normen*

Norm h'EN	Onderwerp geharmoniseerde norm	Einde overgangsperiode
12620	Toeslagmateriaal voor beton	01/01/2010
13043	Bitumineuze mengsels	01/06/2006
13139	Toeslagstoffen voor mortels	01/01/2010
13055-1	Deel 1: Lichte toeslagmaterialen voor beton, mortel, injectiemortel	01/01/2010
13055-2	Deel 2: Lichte toeslagmaterialen voor bitumineuze mengsels en opp. behandelingen en voor ongebonden en gebonden toepassingen	01/05/2006
13242	Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegebouw	01/01/2010
13450	Toeslagmaterialen voor spoorwegballast	01/01/2007
13383-1	Waterbouwsteen - Deel 1: Specificatie	01/01/2010

III Mandaat toeslagmaterialen:

Conformiteitsystemen onder de CPR (AVCP)



Vermoeden van conformiteit Producenten aansprakelijkheid

**Notified
Body**

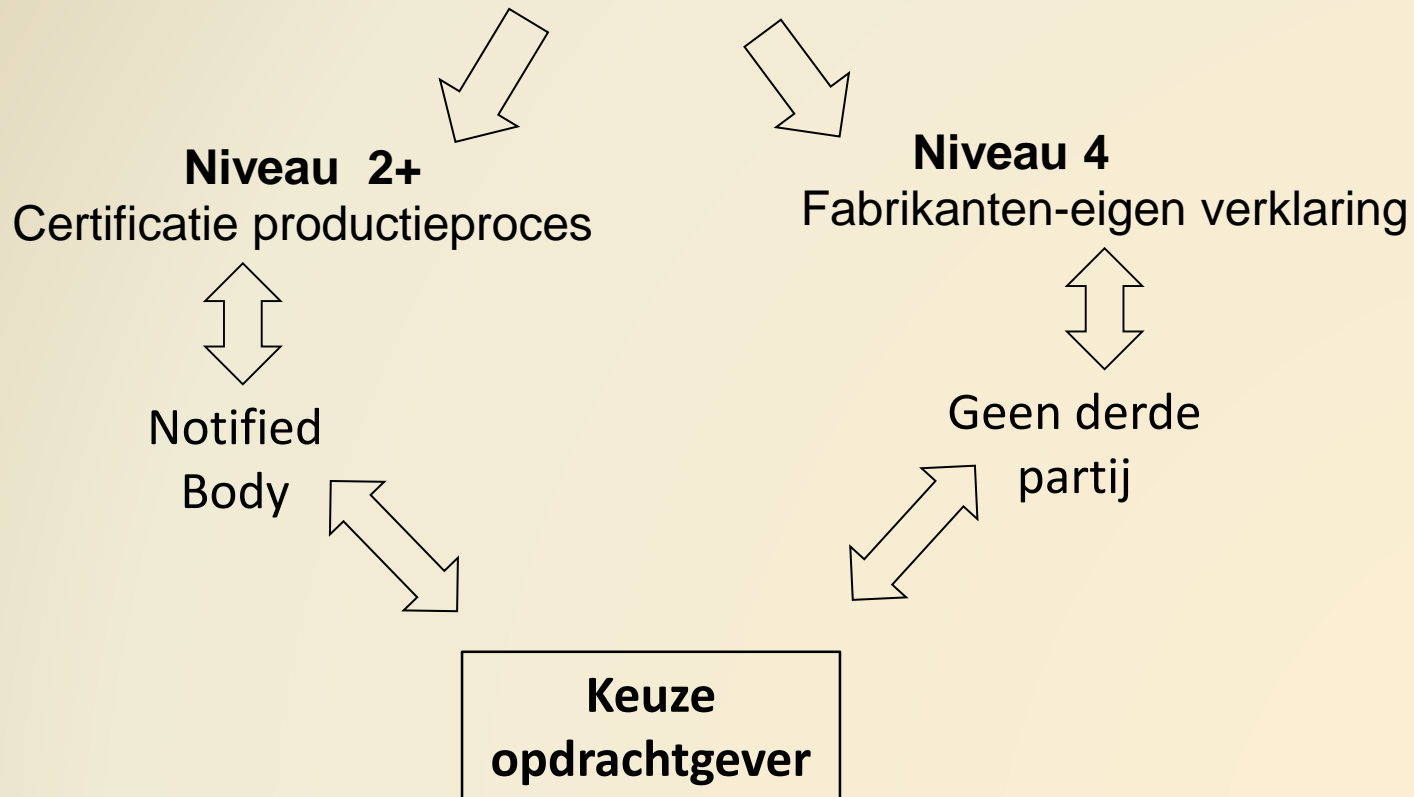


- Niveau 1+ Certificatie en monsterneming
- Niveau 1 Certificatie
- Niveau 2+ Certificatie productieproces
- Niveau 3 Labo test
- Niveau 4 Fabrikanten-eigen verklaring

III Mandaat toeslagmaterialen:

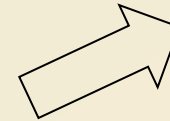
Conformiteitsystemen mandaat 125

Voor mandaat 125 in Nederland vrije keuze tussen
AVCP 2+ of AVCP 4



IV Prestatieverklaring (DOP)

- Verplicht bij CE-markering !**
- Levering aan klant: Fysiek of digitaal
- Format Delegated Act 574/2014 / Verzamel DOP's
- Geen lege DOP (\geq één essentieel kenmerk)
- DOP in het Nederlands
- Let op unieke identificatiecode
- No Performance Determined (NPD)
- Aansprakelijkheid



Website

Let op voorwaarden
Del. act **No 157/2014 !**

IV Prestatieverklaring

Website DOP



Voorwaarden Del. act No 157/2014

- Garanderen dat de DOP niet wordt veranderd na plaatsing op site
- Website monitoren en DOP beschikbaar stellen voor gebruikers
- Toegang tot website zonder kosten voor een periode van 10 jaar
- Instructies aan gebruikers voor toegang tot DOP's
- Ieder product of partij linken aan DOP met unieke identificatiecode !

IV Prestatieverklaring

Model Delegated Act 574/2014

Nummer prestatieverklaring		
1	Unieke identificatiecode van het producttype	
2	Beoogd (e) gebruik (en)	
3	Fabrikant	
4	Gemachtigde	
5	AVCP systeem/systemen	
6	Geharmoniseerde norm	
	Notified Body/ Bodies	
7	Verklaarde prestaties	
8	Geëigende technische documentatie en/of Specifieke technische documentatie	
Handtekening fabrikant , waarmee hij verklaart dat dit product conform is met de verklaarde prestaties / verwijzing naar DOP		

IV Prestatieverklaring

STD, Specifieke technische documentatie



- Afwijken van de geharmoniseerde norm voor AVCP 4 en AVCP 3
- Aannemelijk maken dat toegepaste methodes gelijkwaardig zijn aan norm
- Alleen voor **micro-ondernemingen** (< 10 pp en omzet ≤ € 2.000.000,--)
- Verder dezelfde procedures m.b.t. DOP en CE-markering

IV Prestatieverklaring:

Gevaarlijke stoffen / Reach (1907/2006)

- ❑ Geharmoniseerde norm (13242):
 - Documentatie grondstoffen
 - Verantwoordelijkheid fabrikant
 - Procedure om gevaarlijke stoffen te identificeren

- ❑ Coördinatie CPR en Reach (art 31 / 33)
verplicht met DOP mee te leveren als Reach van toepassing :
 - Veiligheidsinformatieblad, indien gevaarlijke stoffen aanwezig, zie art 31 Reach
 - Informatie aan afnemers voor veilig gebruik in vormgegeven materialen met gevaarlijke stof indien > 0,1 gewichtsprocent (g/g), zie art. 33 Reach.

V Verplichtingen marktdeelnemers

- ❑ Marktdeelnemers in de keten
 - Fabrikant
 - Gemachtigde
 - Importeur
 - Distributeur

- ❑ Verantwoordelijkheid deelnemers
 - Informatieplicht
 - Registratie in de hele keten
 - Zorgplicht vervoer en opslag
 - DoP bewaren, ten minste 10 jr.
 - Importeurs, distributeurs, zelfs aannemers kunnen fabrikant worden

- ❑ Fabrikant extra
 - Type, partij of serienummer en handelsnaam op bouwproducten
 - Veiligheidsinstructies meeleveren
 - Technische documentatie



*Opspoorbaarheid en Communiceren
in de keten*

VI CE markering en private keurmerken

Enkele regels

- De CE-markering is het enige merkteken dat verklaart dat het bouwproduct in overeenstemming is met de aangegeven prestaties van de essentiële kenmerken
- Geen essentiële kenmerken claimen via een (erkende) kwaliteitsverklaring (ook voor NPD's, Artikel 4, lid 2 CPR).
- Private keurmerken mogen de leesbaarheid CE-markering niet beïnvloeden
- Met een (erkende) kwaliteitsverklaring mag niet een hoger AVCP-systeem worden gedekt.

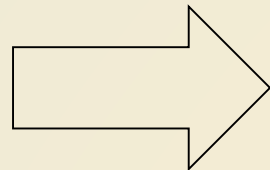
Prestaties essentiële kenmerken:

Prestaties vastgesteld met de geharmoniseerde testmethoden voor de CE-markering

VI CE markering en private keurmerken

CE
CE
CE 15
Fa sloop-milieutechniek (naw)
DOP ..abc..
Identificatiecode ..pqr..
Notified Body ...xyz..
EN 13242
Voor toepassing in wegen en andere civiele werken
Korrelvorm ...
Korrelafmetingen ...
Korrel dichtheid....
Zuiverheidsgraad ...
Percentage gebroken deeltjes...
Weerstand tegen verbrijzeling....
.....
.....

VII Markttoezicht



Zie presentatie IL&T
(kwaliteitbouwproducten.nl)

VII Markttoezicht

Uit presentatie ILT (kwaliteitbouwproducten.nl)

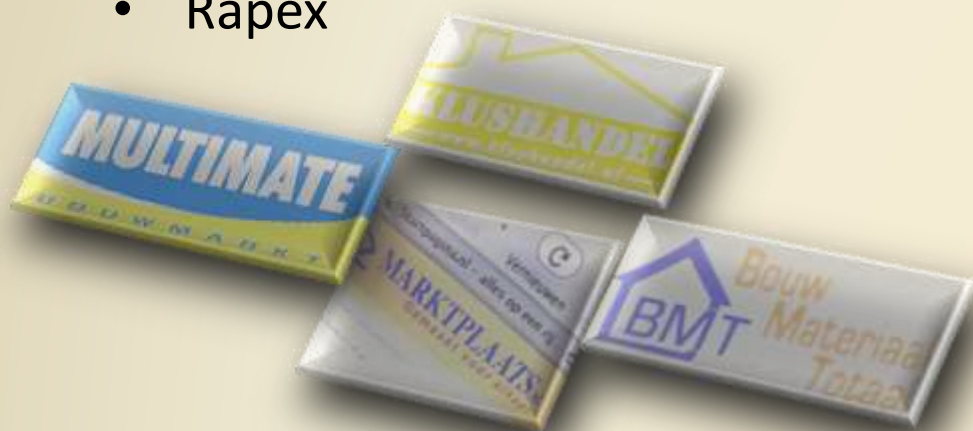
Vormen van toezicht

Reactief toezicht

- signalen, meldingen van lidstaten;
- signalen, meldingen, handhavingverzoeken uit de markt
- Rapex

Proactief toezicht

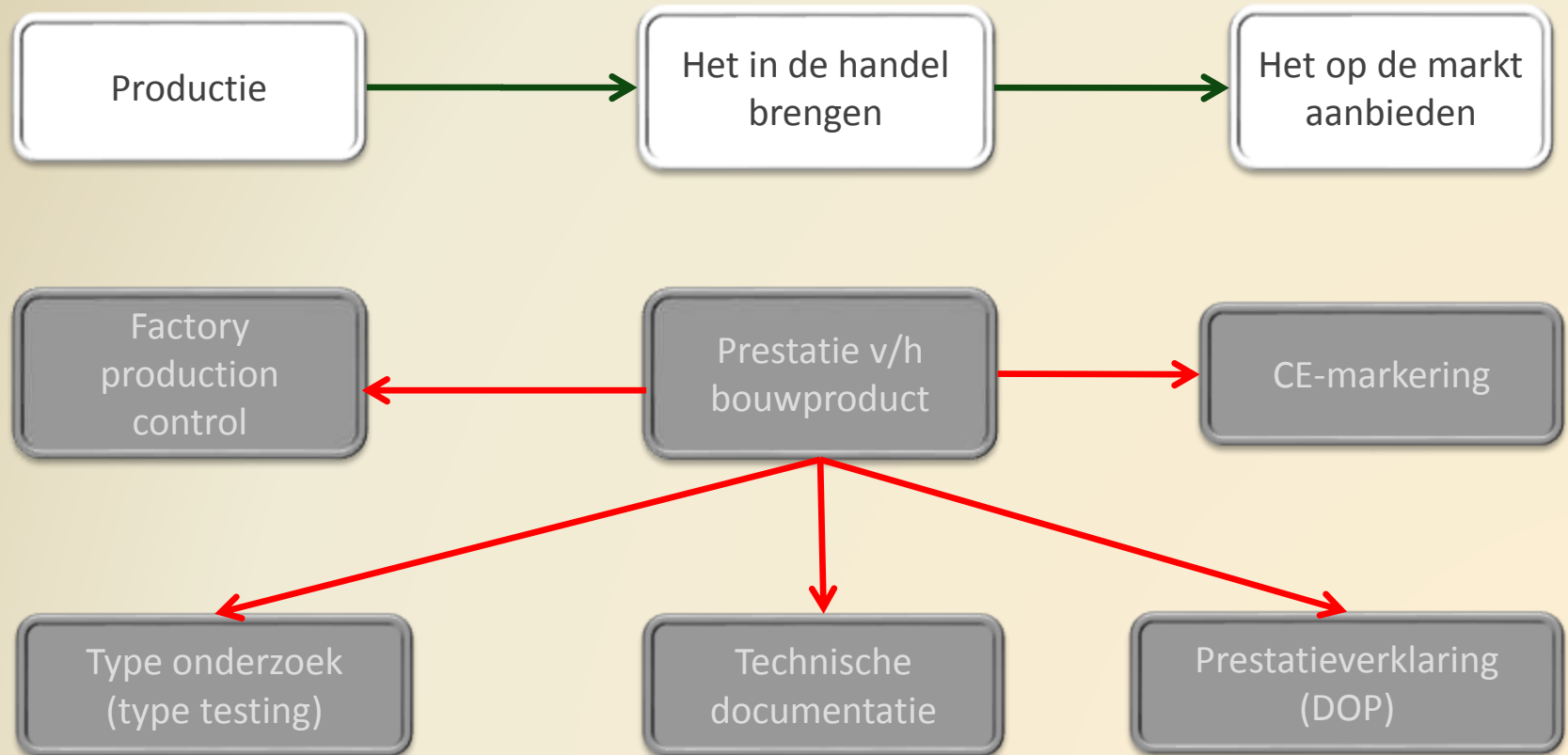
- Inspecties bij fabrikanten, importeurs en distributeurs
- controleren onder toezichtstaande o.b.v. meerdere objectinspecties
- zowel aangekondigd als niet aangekondigd



VII Markttoezicht

Uit presentatie ILT (kwaliteitbouwproducten.nl)

Wat inspecteren wij?



VII Markttoezicht

Uit presentatie ILT (kwaliteitbouwproducten.nl)

Administratieve controle o.b.v. CPR

- Is de FPC aanwezig?
- Is het certificaat aanwezig?
- Staat de NoBo op de NANDO lijst ?
- Is de CE-markering conform art 9.2?
- Is de prestatieverklaring conform Art 6 CPR en Bijlage 3
- 1 DOP met 1 product
- Onder voorwaarden
 - 1DOP meerdere producten
 - Meerdere DOP's op de DOP
 - Gecombineerd CE en DOP



CE

PRESTATIEVERKLARING
Nr. 0502-CPR-10867

1. Diverse identificatie van het product:
Op markt geïntereerd Europees Land: LADC met een rechthoekige doorsnede
(afhankelijk van het land (zie ook: - ontwerp maat: maat 60 mm))

2. Type (DOP) of uitvoerformaat, dat het een ander identificatienummer voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4 (DOP, identificatienummer: 05020002):
- Lank 120
- Lank 180
- Lank 240

3. Beschrijf gebouwen en/of bouwproduct, waarvan de technische specificaties overeenkomstig zijn met de technische specificaties van de standaard (gegeven):
Herengé gebouwen in Gevelwanden en bruggen.

4. Naam, organisatie, functie, naam of geprojecteerd landbouw en contactnaam van de fabrikant, naar vorengetrokken in artikel 11, lid 3 (DOP, identificatienummer: 05020002):
[REDACTED]

5. Het getuigenis van de fabrikant naar toe bereikbaar en verificatie van de prestatiegegevens van het bouwproduct, vermeld in bijlage 2:
Systeem 2+

7. Indien de prestatieverklaring overeenkomstig heeft op een bouwproduct, dat onder een gebouwenbouw (DOP) valt:
[REDACTED] heeft onder systeem 2+ de volgende taken uitgevoerd:
a. de eerste inspectie van de productieproducten en van de certificaten van de fabriek;
b. aanvullende inspectie, documentatie en evaluatie van de productieproducten en de fabriek;
en heeft het certificaat van de productieproducten in de fabriek **[REDACTED]** overhandigd.

8. Aangegewezen prestaties

Geometrische kenmerken	Lank 120	Lank 180	Lank 240	Samenvatting van de technische specificaties
Doorsnede (cm²)	18 000cm²	27 000cm²	36 000cm²	EN 12061-1:2014+2:2015
Doorsnede (cm²)	18 000cm²	27 000cm²	36 000cm²	
Standaard (EN 12061)	18 000cm²	27 000cm²	36 000cm²	
Standaard (EN 12061)	18 000cm²	27 000cm²	36 000cm²	
Standaard (EN 12061)	18 000cm²	27 000cm²	36 000cm²	
Standaard (EN 12061)	18 000cm²	27 000cm²	36 000cm²	

10. De prestaties van het in dit getuigenis 1 en 2 aangegeven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt, wanneer deze de minimum vereisten van de in punt 4 vermelde standaard, overeenkomstig aan de fabrikant is overhandigd door:
[REDACTED]

[REDACTED] 1 okt 2015

interne prestatieverklaring
op aanvraag beschikbaar

VIII Tenslotte

Voordelen Verordening en vragen



- Europese benadering: één geharmoniseerde technische taal
- Optimale kosten-kwaliteit (alleen derde partij indien risico)
- Prestatiebenadering van de CE-markering past in beleid van meer eigen verantwoordelijkheid voor de bouw en bescherming consument
 - Traceerbaarheid
 - Private kwaliteitsborging
 - As Built dossier
- Betere controle op import binnen en buiten EU

Vragen ?