



Aan de klanten van de Belgische staalhandelaars,  
Aan de Belgische staalhandelaars,  
Aan wie het aanbelangt,

Deze nota gaat uit van de Groepering van de Staalhandelaars van België (GRYMAFER) en heeft als doel het toelichten van het toepassingsgebied van de Bouwproductenverordening en de norm EN 1090 waarbij de rol van de staalhandelaar in dit geheel verduidelijkt wordt.

### 1/Bouwproductenverordening

Sinds 1 juli 2013 is in de Europese Unie de Bouwproductenverordening (CPR 305/2011 – Construction Products Regulation) van toepassing op het in de handel brengen van bouwproducten<sup>1</sup>. Gezien het een Europese verordening betreft, is dit wet en rechtstreeks van toepassing in alle landen van de Europese Unie.

Concreet houdt dit in dat elke onderneming die bouwproducten in de Europese Unie in de handel wenst te brengen waarop een geharmoniseerde norm van toepassing is, deze producten dient te voorzien van een CE-markering en een Prestatieverklaring (Declaration of Performances – DoP) volgens de overeenkomstige norm.

In deze Prestatieverklaring bevestigt de opsteller de conformiteit van de geleverde producten met de opgegeven prestaties. Om een CE-markering met bijhorende Prestatieverklaring te mogen aanbrengen, dient de opsteller van de Prestatieverklaring een fabrieksproductiebeheersingssysteem (Factory Production Control – FPC) op te zetten en deze te laten certificeren door een aangemelde instelling (Notified Body – NoBo).

Hieronder bevinden zich de belangrijkste geharmoniseerde normen voor staalproducten die gebruikt worden in bouwconstructies:

- EN 10025-1: Warmgewalste producten van constructiestaal
- EN 10210-1: Warmvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden
- EN 10219-1: Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden
- EN 1090-1: Eisen voor het vaststellen van de conformiteit van constructieve onderdelen

De eerste drie normen, van toepassing op de staalproducenten, zijn onder de Bouwproductenverordening in voege sinds 1 juli 2013. De norm EN 1090-1 is wettelijk verplicht vanaf 01 juli 2014.

---

<sup>1</sup> Volgens de definitie van de CPR, art.2: “bouwproduct”: *elk product of kit (bouwpakket) dat wordt vervaardigd en in handel wordt gebracht om blijvend te worden verwerkt in bouwwerken of delen ervan en waarvan de prestaties gevolgen hebben voor de prestaties van het bouwwerk met betrekking tot de fundamentele eisen voor bouwwerken; “bouwwerken”: bouwkundige en civieltechnische werken.*



## 2/De norm EN 1090

De berekeningswijze van staalconstructies volgens de Eurocodes 3 en 4 vereist dat de realisatie ervan voldoet aan minimale eisen. Deze minimale eisen worden beschreven in de normen van de reeks EN 1090. Deze normen bestaan, wat staalconstructies betreft, uit 2 delen:

- de EN 1090-1 behandelt de eisen voor het vaststellen van de conformiteit van constructieve onderdelen en legt via de bijlage ZA de modaliteiten vast voor de CE-markering en de Prestatieverklaring. Deze is van toepassing op alle staalconstructies die deel uitmaken van een bouwwerk behalve in bepaalde uitzonderingsgevallen.
- de EN 1090-2 behandelt de technische eisen voor staalconstructies. Deze is van toepassing op alle staalconstructies die deel uitmaken van een bouwwerk en dit zonder uitzonderingen.

## 3/De rol van de staalhandelaar

De staalhandelaar is de schakel tussen de staalproducenten en de klant. De staalproducenten leveren, volgens hun fabrieksbundeling en walstermijnen, grotere hoeveelheden aan de staalhandel ter aanvulling van de voorraad. Vanuit deze beschikbare voorraad stelt de staalhandelaar de bestellingen van de klant samen in het gewenste aantal en met korte leveringstermijnen. Heel wat staalhandelaars voeren tevens bewerkingen uit op de staalproducten zoals zagen, boren, autogeen- of plasmasnijden, stralen en eventueel aanbrengen van een primer, ... Verschillende van deze bewerkingen maken deel uit van de norm EN 1090-2 en dit afhankelijk van het toepassingsgebied.

De staalhandelaar koopt de staalproducten aan bij de staalproducenten volgens de geldende productnormen. Indien betrokken productnorm geharmoniseerd is in de Europese Unie, dienen de overeenkomstige producten bij levering aan de staalhandelaar vergezeld te zijn van de CE-markering en Prestatieverklaring, opgesteld door de staalproducent volgens de betreffende productnorm.

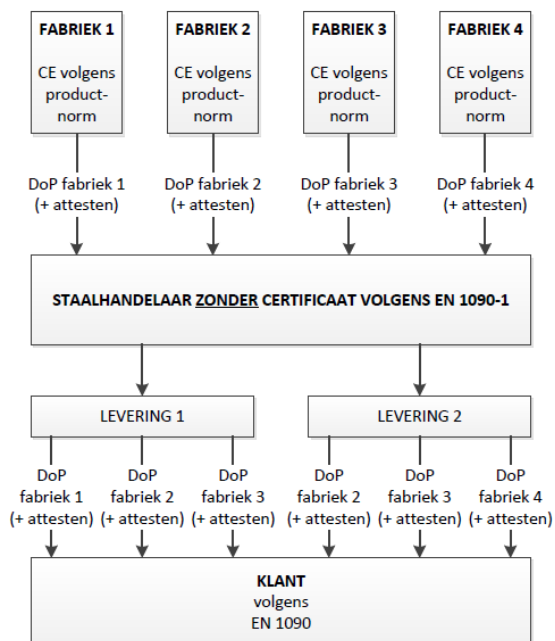
Vanuit de Bouwproductenverordening is de staalhandelaar wettelijk verplicht om bij de levering van bouwproducten een Prestatieverklaring af te leveren aan de klant. Deze Prestatieverklaring is opeisbaar door de klant in het geval de uitvoering van zijn opdracht onder de norm EN 1090 valt. De werkwijze van de staalhandelaar om aan zijn verplichting te voldoen, is afhankelijk van het al dan niet gecertificeerd zijn van de staalhandelaar:

1. De staalhandelaar is niet gecertificeerd volgens EN 1090-1 en geeft bij elke levering aan de klant alle nodige Prestatieverklaringen af van de betreffende staalproducenten. De klant dient deze Prestatieverklaringen en eventuele fabrieksattesten op te nemen in zijn systeem. Eventuele bewerkingen uitgevoerd door de staalhandelaar dienen in dit geval onder de FPC van de klant te vallen.
2. De staalhandelaar die bewerkingen uitvoert, kan zich laten certificeren volgens EN 1090-1 en een eigen CE-markering voorzien (vermeld op de leveringsbon) met bijhorende algemeen geldende Prestatieverklaring. De gecertificeerde staalhandelaar kan deze werkwijze ook toepassen voor onbewerkt materiaal gezien dit hetzelfde traject volgt als bewerkt materiaal, en dit met uitsluiting van de bewerkingen (NPD - No Performance Declared). De klant dient hierbij enkel de unieke Prestatieverklaring van de staalhandelaar volgens EN 1090-1 op te nemen in zijn systeem. De klant voldoet hiermee aan zijn verplichtingen in het kader van zijn EN 1090-1-certificering betreffende de aankoop van materiaal. Een certificaat van het type 2.2 is hiermee overbodig voor de klant.

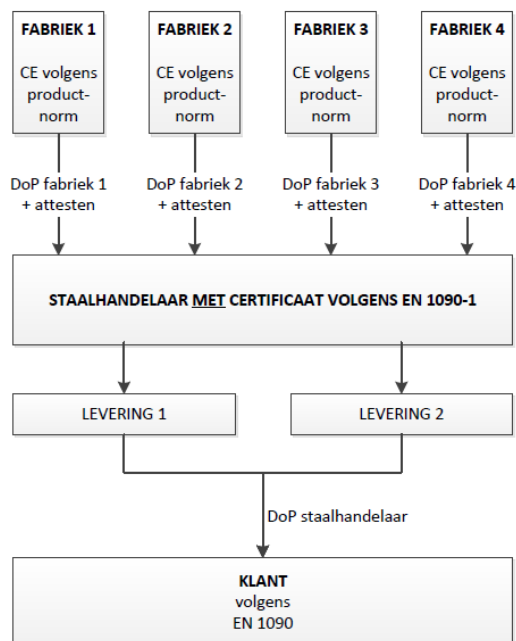


Beide werkwijzen zijn in onderstaand schema weergegeven:

STAALHANDELAAR ZONDER CERTIFICAAT VOLGENS EN 1090-1



STAALHANDELAAR MET CERTIFICAAT VOLGENS EN 1090-1



De certificatie van de staalhandelaar volgens EN 1090-1 houdt in dat de staalhandelaar een fabrieksproductiebeheersingssysteem (FPC) opstelt en dit op basis van de uitvoeringsklasse (EXC1 tem EXC4) waarin zijn cliënteel gecertificeerd is. De certificatie van dit FPC door een Notified Body kwalificeert de rol van de staalhandelaar in de keten van staalproducent tot klant en dit onder meer op volgende domeinen: aankoop, manipulatie, opslag, transport, traceerbaarheid, beoordeling van de onderdeelspecificatie, ...

Indien vereist voor de toepassing en vooraf aangevraagd door de klant, kunnen in beide werkwijzen de fabrieksattesten volgens EN 10204 door de staalhandelaar aan de klant bezorgd worden en/of kan een tijdelijke stukidentificatie op de staalproducten aangebracht worden (bijvoorbeeld voor toepassing in EXC3 of EXC4). Zowel de afgifte van de fabrieksattesten als het aanbrengen van stukidentificatie vallen voor de staalhandelaars buiten hun verplichtingen in het kader van de Bouwproductenverordening. Hiervoor vragen de staalhandelaars een passende vergoeding.

#### 4/Besluit

Vanuit de Bouwproductenverordening is de staalhandelaar wettelijk verplicht om voor bouwproducten de Prestatieverklaring af te leveren aan de klant. Deze verplichting geldt echter niet voor de fabrieksattesten.

Om aan vermelde wettelijke verplichting te voldoen, zijn er twee mogelijke werkwijzen voor de staalhandelaars. Deze werkwijzen onderscheiden zich fundamenteel door het feit dat de staalhandelaar al dan niet gecertificeerd is volgens EN 1090-1.

...oo0oo...