

CE - MARKERING OOK VOOR STAAL – EN ALUMINIUM BOUWPRODUCTEN

MEER INFORMATIE: PETER CRUCQ PETER.CRUCQ@SGS.COM
WWW.SGS.COM/INTRON

Onder de nieuwe bouwproductenverordening, de CPR vallen op dit moment circa 608 geharmoniseerde normen waaronder de EN 1090-1:2009 + A1:2011 "Het vervaardigen van staal – en aluminiumconstructies" – Deel 1: Eisen voor het vaststellen van de conformiteit van constructieve onderdelen. In deze norm zijn de eisen voor de CE Markering van de stalen onderdelen beschreven.

De EN 1090-1 is op 01-09-2012 van kracht geworden. Omdat een groot deel van de staalmarkt nog niet is voorbereid op deze stap is door de EU besloten om de co-existentie periode met 2 jaar te verlenen. In deze periode heeft de staalmarkt nog de tijd aan te tonen dat de producten voldoen aan de gestelde eisen omtrent de CE Markering. Indien na 01-07-2014 nog geen CE verklaring is behaald mag het staalproduct niet op de Europese markt worden verkocht.

De EN 1090-1 verwijst met regelmaat naar de norm EN 1090-2¹. In de EN 1090-2 staan de technische eisen voor staalconstructies omschreven zoals maattoleranties, het laswerk en personeel. Daarnaast staan in de EN 1090-2 vier vervaardigingsklassen genoemd: EXC 1 tot en met EXC 4. Het staalbedrijf dat gecertificeerd wilt worden dient een keuze te maken aan welke vervaardigingsklasse zijn product moet voldoen. Naar mate een hogere vervaardigingsklasse wordt gekozen des te zwaarder zijn de eisen aan bijvoorbeeld het personeel, maattoleranties en het laswerk.



Voor de staalmarkt is de belangrijkste verandering het onderdeel lassen, waarbij schriftelijk de processen, werkwijze en personeel vastgelegd dienen te zijn. Zo dient er een lascoördinator aangesteld te worden en moeten de lasmethodebeschrijvingen, lasmethode- en lasserskwalificaties op orde zijn.

Verder dient de werkwijze van het bedrijf gedocumenteerd te zijn in een kwaliteitshandboek. Zodat bij elk proces gedurende de fabricage de kwaliteit gewaarborgd kan worden. Tijdens de audit door de certificerende instelling wordt dit kwaliteitshandboek beoordeeld. Daarnaast bezoekt de auditor de werkplaats om te beoordelen of het kwaliteitshandboek is geïmplementeerd in het bedrijf. Indien wordt voldaan aan de eisen zal het staal-

bedrijf in aanmerking komen voor een CE Verklaring.

SGS INTRON biedt het hele pakket aan voor de klant. SGS INTRON Consultancy adviseert over de regels en benodigde kwalificaties om te voldoen aan de wetgeving. Daarnaast biedt SGS INTRON Certificatie de mogelijkheid om bedrijven te certificeren als deze voldoen aan de wetgeving. SGS INTRON heeft een 10 stappenplan opgesteld ten behoeve van producenten van staal- en aluminiumproducten. Dit kan worden opgevraagd door te mailen of bellen naar SGS INTRON, contactpersoon Jo van Montfort of Peter Crucq

¹ EN 1090-2 + A1: "Het vervaardigen van staal- en aluminiumconstructies" – Deel 2: Technische eisen voor staalconstructie