

Prestatieverklaring (DoP)

Referentienummer prestatieverklaring: H-CPR-101-16-02-2016

Stalen bouwdelen volgens klantspecificatie en volgens documentatie behorende bij het ordernummer van de klant

De bouwdelen kunnen direct worden gebruikt in een bouwwerk of in een combinatie van staal en beton. De bouwdelen worden geproduceerd uit warm of koud gewalst of anderszins geproduceerd materiaal. Ze worden geproduceerd uit verschillende profielen, van plat materiaal, staven, giet- of smeedwerk van staal. Ze kunnen onbeschermd blijven of beschermd worden tegen corrosie door een coating of door een andere behandeling.

H. Hardeman BV Handels- en Constructiebedrijf
Generatorstraat 27a, 3903 LH Veenendaal, Nederland

Staal
Systeem 2+

TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Westendstrasse 199 - 80686 - München
0036

De producent verklaart op basis van het certificaat voor de productiecontrole in de fabriek, certificaat nummer 0036-CPR-1090-1.00037.TÜV SÜD.2013.003, de volgende prestaties met betrekking tot de specificatie van de bouwdelen:

Essentiele kenmerken	Prestatie	Technische specificatie volgens
Toleranties voor afmetingen en vorm	EN 1090-2, D1	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Lasbaarheid	EN 10025 -2 tot -6 met verklaringen van de certificaten.	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Breuktaaiheid		EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Brandgedrag	Class A1 betreft het staal	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Cadmium uitstoot	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Radioactiviteit	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Duurzaamheid	Oppervlaktebehandeling en coating volgens EN 1090-2, volgens klantspecificatie en volgens de documenten behorende bij het ordernummer.	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Ontwerpkenmerken		
Ontwerp	Berekening volgens EN 1090-2, volgens klantspecificatie en volgens de documenten behorende bij het ordernummer.	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Bruikbaarheids-grenstoestand		EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Vermoeiingssterkte	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Brandwerendheid	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

De aangegeven prestaties van deze stalen producten zijn in overeenstemming met de aangegeven prestaties in de bovenstaande tabel en de pakbon. Deze verklaring wordt afgegeven onder de verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

Naam en functie: A. Hardeman, Directeur

Veenendaal, 16-02-2016

