



Prestatieverklaring (DoP)

MRP ALG.275.V01

nr. **Omschrijving**

1	Produkt	Koudgevoemd staal profiel
2	Aanduiding	De verpakking / bundel is voorzien van een etiket met daarop alle relevante produkt informatie waardoor traceerbaarheid is geborgd.
3	Toepassing	Dragend profiel voor dak, wand, vloer of overige constructies
4	Fabrikant	Metal Rolling Products bv, Amerikastraat 12, Kaatsheuvel. www.mrp.nl
5	Gemachtigde	n.v.t.
6	Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid	Systeem 2+
7	Activiteit van de aangemelde certificatie instantie volgens EN 1090-1	De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV (ID 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productiefaciliteit en van de productie controle uitgevoerd. Tevens zal KIWA de periodieke beoordeling en evaluatie van de FPC op zich opnemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat nr. xxxxxxxxx voor de productie controle verstrekt.
8		

Aangegeven prestaties volgens EN 1090-1: 2009 - A1:2011		
Essentiele kenmerken	Prestaties	Europees beoordelingsdocument
Toleranties op afmeting en vorm	NEN EN 10143 (dikte), NEN EN 10162 (geometrie)	NEN EN 1090-1: 2009: 4.2 5.3
Materiaal sterkte	S390 GD conform EN 10346	NEN EN 1090-1: 2009 4.1
Lasbaarheid	NPD	NEN EN 1090-1: 2009 4.4, 5.4
Breuktaaiheid	NPD	NEN EN 1090-1: 2009 4.4, 5.5
Weerstand tegen stootbelasting	NPD	NEN EN 1090-1: 2009 4.8, 5,10
Draagvermogen	NPD	NEN EN 1090-1: 2009
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand	NPD	NEN EN 1090-1: 2009 4.5.5
Vermoeiingssterkte	NPD	NEN EN 1090-1: 2009
Brandwerendheid	NPD	NEN EN 1090-1: 2009
Reactie op brand	Klasse A1	NEN EN 1090-1: 2009 4.6 5.8
Vrijkomen van cadmium en zijn verbindingen	NPD	NEN EN 1090-1: 2009 4.7 5.9
Radio actieve straling	NPD	NEN EN 1090-1: 2009 4.7 5.9
Duurzaamheid	Oppervlakte verzinkt Z275 MAC	NEN EN 1090-1: 2009 4.9 5.11

10 De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product(en) zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Kaatsheuvel, 17 april 2014

Getekend:
J. Endeman
Directeur