



(1231)



16

**Teranda B.V.**

**Beitel 23 6422PA Heerlen**


Constructieve stalen onderdelen

Overkapping TR15 ( TR15 )  
Standaard product

Voor constructief gebruik in alle soorten van constructiewerk conform EN 1090-1:2009+A1:2011  
EXC 1

Systeem 2+

TUV heeft de aanvangskeuring van de fabricage faciliteiten en de fabrieksproductiebeheersing uitgevoerd alsmede het continu toezicht, beoordeling en vaststelling van de fabrieksproductiebeheersing en het volgende FPC certificaat uitgereikt:  
**1231-CPR-1090-1-2400-A-032**

| Essentiële kenmerken                       | Prestatie   | Geharmoniseerde norm       |
|--|---|----------------------------|
| Toleranties op vorm en afmetingen          | NEN-EN 1090-3 bijlage G   |                            |
| Lasbaarheid                                | Alu 6060  | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Reactie op brand                           | Klasse A1   | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Vrijkomen van cadmium:                     | NPD   | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Radioactieve straling:                     | NPD   | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Duurzaamheid                               | Poedercoating conform EN ISO 5253:2004  | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| <b>Constructieve kenmerken</b>             |   |                            |
| Draagvermogen                              | Volgens onderdeelspecificatie Overkapping TR15  | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand: | Volgens EN 1993:2014  | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Vermoeiingsterkte:                         | Volgens EN 1993:2014  | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Ontwerp                                    | Volgens onderdeelspecificatie Overkapping TR15  | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Brandwerendheid                            | NPD   | EN 1090-1: 2009 + A1: 2011 |
| Patrick Bremmers<br>Managing Director      |   |                            |
| Heerlen, 11 januari 2016                   | <i>Handtekening:</i><br> |                            |

**DISCLAIMER:**

Deze CE-markering komt te vervallen wanneer er naderhand aanpassingen en/of toevoegingen aan de geleverde constructie verricht worden door derden. Ook neemt Teranda B.V. geen enkele verantwoordelijkheid voor schade door onjuist gebruik.





## Prestatieverklaring (DoP)

DoP-nummer: Teranda B.V.-2016

Verordening (EU) nr. 305/2011

**1. Unieke identificatiecode van het producttype:**

TR15 - Overkapping TR15

**2. Type, partij of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven Artikel 11(4):**

Standaard product

**3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:**

Constructieve stalen onderdelen voor gebruik in gebouwen en civiel-technische werken.

**4. Naam, geregistreeerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:**

Teranda B.V.

**5. Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:**

Niet van toepassing

**6. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:**

Systeem 2+

**7. Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:**

TUV heeft :

i) de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek; en

ii) de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

uitgevoerd, en verstrekt het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek met nummer 1231-CPR-1090-1-2400-A-032

**8. Aangegeven prestaties:**

a. Toleranties op geometrische gegevens : Tolerantieklasse D1 volgens EN 1090-2 EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

b. Lasbaarheid : Staal Alu 6060 volgens EN 10025

c. Breuktaaiheid :

d. Draagvermogen : Volgens onderdeelspecificatie Overkapping TR15

e. Vermoeiingssterkte : NPD

f. Reactie op brand : Klasse A1

g. Vrijkomen van cadmium : NPD

h. Radioactieve straling : NPD

i. Duurzaamheid : Poedercoating conform EN ISO 5253:2004

j. Ontwerp : Volgens onderdeelspecificatie Overkapping TR15

k. Fabricage : Volgens uitvoeringsspecificatie Overkapping TR15 en EN1090-2. Uitvoeringsklasse EXC 1.

**9. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 8 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant. Ondertekend voor en namens de fabrikant door :**

Patrick Bremmers

Managing Director

Handtekening:

Heerlen, 11 januari 2016