



(0620)



24

**W. ten Ham Plaatwerk B.V.**

**Schampsteeg 1B 6718VD Ede**

2024001 - conform opgave opdrachtgever. / conform opgave opdrachtgever.

Voor constructief gebruik in alle soorten van constructiewerk conform EN 1090-1:2009+A1:2011  
EXC 4

Systeem 2+

DoP: 2024001

Essentiële kenmerken	Prestatie	Geharmoniseerde norm
Toleranties op vorm en afmetingen	Tolerantieklasse 1 volgens EN 1090-2	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Lasbaarheid	Staal S235 / S275 JR-J0-J2 / S355 in overeenstemming met EN 10025-1 / EN 10219-1 / EN 10210-1	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Breuktaaiheid	JR: 27 J bij 20°C J0: 27 J bij 0°C J2: 27 J bij -20°C	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Draagvermogen	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand:	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Vermoeiingsterkte:	NPD	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Reactie op brand	Klasse A1	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Brandwerendheid	NPD	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	Conform onderdeelspecificatie 2024001	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Ontwerp	Conform onderdeelspecificatie 2024001, opgesteld onder verantwoordelijkheid opdrachtgever	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011
Fabricage	Conform EN 1090-2:2018, uitvoeringsklasse 4, zie onderdeelspecificatie 2024001, opgesteld onder verantwoordelijkheid opdrachtgever	EN 1090-1: 2009 + A1: 2011

Henk Pater  
EN 1090 Eind-verantwoordelijke

Ede, 25 april 2024

Handtekening:



## Prestatieverklaring (DoP) NEN-EN 1090-1

**DoP-nummer: 2024001**

Verordening (EU): nr. 305/2011

### 1. 2024001

### 2. Beoogde gebruiken van het bouwproduct:

Constructieve stalen onderdelen voor gebruik in gebouwen en civieltechnische werken conform **NEN-EN 1090-1:2009+A1:2011**

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

W. ten Ham Plaatwerk B.V.  
Schampsteeg 1B  
6718VD Ede

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

Niet van toepassing

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

Systeem 2+

### 6. Geharmoniseerde norm:

NEN-EN 1090-1:2009 + A1:2011  
Kiwa Nederland BV/0620

### 7. Aangegeven prestaties:

- a. Toleranties op geometrische gegevens : Tolerantieklasse 1 volgens EN 1090-2
- b. Lasbaarheid : Staal S235 / S275 JR-J0-J2 / S355 in overeenstemming met EN 10025-1 / EN 10219-1 / EN 10210-1
- c. Breuktaaiheid : JR: 27 J bij 20°C  
J0: 27 J bij 0°C  
J2: 27 J bij -20°C
- d. Draagvermogen : NPD
- e. Vervorming in bruikbaarheidsgrenstoestand: NPD
- f. Vermoeiingssterkte : NPD
- g. Reactie op brand : Klasse A1
- h. Brandwerendheid: NPD
- i. Vrijkomen van cadmium : NPD
- j. Radioactieve straling : NPD
- k. Duurzaamheid : Conform onderdeelspecificatie 2024001
- l. Ontwerp : Conform onderdeelspecificatie 2024001, opgesteld onder verantwoordelijkheid opdrachtgever
- m. Fabricage : Conform EN 1090-2:2018, uitvoeringsklasse 4, zie onderdeelspecificatie 2024001, opgesteld onder verantwoordelijkheid opdrachtgever

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met de Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

### Ondertekend namens W. ten Ham Plaatwerk B.V.:

Henk Pater  
EN 1090 Eind-verantwoordelijke  
Ede, 25 april 2024

Handtekening: