

## DECLARATION OF PERFORMANCE

DoP-nr: **YL-ZWO-EN10219-001**

### 1. Productinformatie:

Productnaam: Koudvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden  
 EN 10219-1 : 2006  
 Types: S235/S275/S355  
 Kwaliteiten: JRH/JOH/J2H/K2H

### 2. Naam en contactgegevens leverancier:

BV IJzerleeuw  
 Gasthuisdijk 15  
 8014 AE Zwolle  
 Nederland

### 3. Toepassing:

In constructies van metaal of van samengesteld metaal en constructies van beton.

### 4. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid:

Systeem 2+

### 5. Notified Body:

KIWA, NoBo-nr: 0620, heeft op basis van:

- De initiële inspectie van de productiecontrole in de fabriek
- Permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek.

Het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt met het unieke nummer: **0620-CPR-83859/01**

Ondertekend namens BV IJzerleeuw:

Dhr. J. van Essen  
 Vestigingsmanager

Zwolle, 19 juni 2014



Dop-nr: **YL-ZWO-EN10219-001**

Essentiële kenmerken	Prestaties EN 10219-1			Bepaald volgens norm
Toleranties op vorm en afmeting	EN 10219-2	Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden		<b>EN 10219-1 : 2006</b>
Breukrek (%)	Type & Kwaliteit	nominale dikte ( mm. )		
		≤ 40		
	S235JRH	24		
	S275JOH / J2H	20		
	S355JOH / J2H / K2H	20		
Treksterkte ( Mpa )	Type & Kwaliteit	nominale dikte ( mm. )		
		≤ 3	> 3 ≤ 40	
	S235JRH	360 - 510	360 - 510	
	S275JOH / J2H	430 - 580	410 - 560	
	S355JOH / J2H / K2H	510 - 680	470 - 630	
Vloeisterkte ( Mpa )	Type & Kwaliteit	nominale dikte ( mm. )		
		≤ 16	> 16 ≤ 40	
	S235JRH	235	225	
	S275JOH / J2H	275	265	
	S355JOH / J2H / K2H	355	345	
Sterkte tegen stootbelasting (J)	Type & Kwaliteit	nominale dikte ( mm. )		
		≤ 40		
		- 20 ° C	0 ° C	20 ° C
	S235JRH	-	-	27
	S275JOH	-	27	-
	S275J2H	27	-	-
	S355JOH	-	27	-
	S355J2H	27	-	-
	S355K2H	40	-	-
Lasbaarheid chemische samenstelling ( CEV% Max )	Type & Kwaliteit	nominale dikte ( mm. )		
		≤ 40		
	S235JRH	0,35		
	S275JOH / J2H	0,40		
	S355JOH / J2H / K2H	0,45		
Duurzaamheid	<b>NPD</b>			