



Declaration of Performance (Prestatieverklaring)

DoP-nr: TEHAM 003-EN10219-1-2006

1. Productnaam - types - kwaliteiten:

Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constr.doeleinden, EN 10219-1:2006,
Types S235/S275/S355,
Kwaliteiten JRH/J0H/J2H/K2H

2. Naam en contactgegevens leverancier:

Teham Pongers B.V.
Diamantstraat 13
7554 TA Hengelo

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 Nederland B.V. (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-83665/01**

Ondertekend namens Teham Pongers B.V.

F.H. Witteman
Hengelo , 19 juni 2014

DoP-nr: TEHAM 003-EN10219-1-2006



O. de Leeuw Groep

Teham Pongers B.V.
Postbus 318, 7550 AH Hengelo Ov.
Diamantstraat 13, 7554 TA Hengelo Ov.
T: 074 2915502
F: 074 2912162
E: verkoop@teham-pongers.nl

ABN AMRO: 57.35.44.905
BIC: ABNANL2A
IBAN: NL90ABNA0573544905
KvK: 06030847
BTW nr: NL001262142B01
www.teham-pongers.nl

Essentiële kenmerken	Prestaties		Bepaald volgens norm-artikel																																																
Toleranties op vorm en afmeting	EN 10219-2	Koudvervaardigde gelaste buisprofiel voor constructiedoeleinden	EN 10219-1 : 2006 Art. 6.11.1																																																
Breukrek (%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 40	S275J0H / J2H	24	S355J0H / J2H /K2H	20		20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 3</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>360 - 510</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>430 - 580</td> </tr> <tr> <td></td> <td>510 - 680</td> </tr> <tr> <td></td> <td>> 3 ≤ 40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>360 - 510</td> </tr> <tr> <td></td> <td>410 - 560</td> </tr> <tr> <td></td> <td>470 - 630</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 3	S275J0H / J2H	360 - 510	S355J0H / J2H /K2H	430 - 580		510 - 680		> 3 ≤ 40		360 - 510		410 - 560		470 - 630	Art. 6.7.1 tabel A.3 + B.4 + B.5																				
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 40																																																		
S275J0H / J2H	24																																																		
S355J0H / J2H /K2H	20																																																		
	20																																																		
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 3																																																		
S275J0H / J2H	360 - 510																																																		
S355J0H / J2H /K2H	430 - 580																																																		
	510 - 680																																																		
	> 3 ≤ 40																																																		
	360 - 510																																																		
	410 - 560																																																		
	470 - 630																																																		
Treksterkte (Mpa)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 16</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>355</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 16	S275J0H / J2H	235	S355J0H / J2H /K2H	275		355	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 3</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>360 - 510</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>430 - 580</td> </tr> <tr> <td></td> <td>510 - 680</td> </tr> <tr> <td></td> <td>> 3 ≤ 40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>360 - 510</td> </tr> <tr> <td></td> <td>410 - 560</td> </tr> <tr> <td></td> <td>470 - 630</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 3	S275J0H / J2H	360 - 510	S355J0H / J2H /K2H	430 - 580		510 - 680		> 3 ≤ 40		360 - 510		410 - 560		470 - 630	Art. 6.7.1 tabel A.3 + B.4 + B.5																				
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 16																																																		
S275J0H / J2H	235																																																		
S355J0H / J2H /K2H	275																																																		
	355																																																		
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 3																																																		
S275J0H / J2H	360 - 510																																																		
S355J0H / J2H /K2H	430 - 580																																																		
	510 - 680																																																		
	> 3 ≤ 40																																																		
	360 - 510																																																		
	410 - 560																																																		
	470 - 630																																																		
Vloeisterkte (Mpa)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 16</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>235</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>275</td> </tr> <tr> <td></td> <td>355</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 16	S275J0H / J2H	235	S355J0H / J2H /K2H	275		355	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 16</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>225</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>265</td> </tr> <tr> <td></td> <td>345</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 16	S275J0H / J2H	225	S355J0H / J2H /K2H	265		345	Art. 6.7.1 tabel A.3 + B.4 + B.5																												
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 16																																																		
S275J0H / J2H	235																																																		
S355J0H / J2H /K2H	275																																																		
	355																																																		
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 16																																																		
S275J0H / J2H	225																																																		
S355J0H / J2H /K2H	265																																																		
	345																																																		
Lasbaarheid (chemische samenstelling) (CEV% Max)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th colspan="2">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <td></td> <th>- 20 ° C</th> <th>0 ° C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>S275J0H</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>S275J2H</td> <td>27</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S355J0H</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>S355J2H</td> <td>27</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S355K2H</td> <td>40</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)			- 20 ° C	0 ° C	S235JRH	-	27	S275J0H	-	27	S275J2H	27	-	S355J0H	-	27	S355J2H	27	-	S355K2H	40	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th colspan="2">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <td></td> <th>- 20 ° C</th> <th>20 ° C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>S275J0H</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>S275J2H</td> <td>27</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S355J0H</td> <td>-</td> <td>27</td> </tr> <tr> <td>S355J2H</td> <td>27</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>S355K2H</td> <td>40</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)			- 20 ° C	20 ° C	S235JRH	-	27	S275J0H	-	27	S275J2H	27	-	S355J0H	-	27	S355J2H	27	-	S355K2H	40	-	Art. 6.7.2 tabel A.3 + B.4 + B.5
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
	- 20 ° C	0 ° C																																																	
S235JRH	-	27																																																	
S275J0H	-	27																																																	
S275J2H	27	-																																																	
S355J0H	-	27																																																	
S355J2H	27	-																																																	
S355K2H	40	-																																																	
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
	- 20 ° C	20 ° C																																																	
S235JRH	-	27																																																	
S275J0H	-	27																																																	
S275J2H	27	-																																																	
S355J0H	-	27																																																	
S355J2H	27	-																																																	
S355K2H	40	-																																																	
Lasbaarheid (chemische samenstelling) (CEV% Max)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,45</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 40	S275J0H / J2H	0,35	S355J0H / J2H /K2H	0,40		0,45	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type & Kwaliteit</th> <th>nominale dikte (mm.)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>S235JRH</td> <td>≤ 40</td> </tr> <tr> <td>S275J0H / J2H</td> <td>0,35</td> </tr> <tr> <td>S355J0H / J2H /K2H</td> <td>0,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0,45</td> </tr> </tbody> </table>	Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)	S235JRH	≤ 40	S275J0H / J2H	0,35	S355J0H / J2H /K2H	0,40		0,45	Art. 6.6 tabel A.1 + B.1 + B.2 en Art. 6.8.1.																												
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 40																																																		
S275J0H / J2H	0,35																																																		
S355J0H / J2H /K2H	0,40																																																		
	0,45																																																		
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																																		
S235JRH	≤ 40																																																		
S275J0H / J2H	0,35																																																		
S355J0H / J2H /K2H	0,40																																																		
	0,45																																																		
Duurzaamheid	NPD		Art. 6.8.2																																																