



HATTEMLEEUW

Declaration of Performance (Prestatieverklaring)

DoP-nr: HL-EN10219-1-001

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:

Hattemleeuw BV
Hoopjesweg 48-50
8051 DC Hattem

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 BV (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-83702/01

Ondertekend namens Hattemleeuw BV

B. Straat
Hattem , 21 november 2017

DoP-nr: HL-EN10219-1-001



O. de Leeuw Groep

B.V. Hattemleeuw
Postbus 14, 8050 AA Hattem
Hoopjesweg 48-50, 8051 DC Hattem
Telefoon: (038) - 444 22 41
Telefax : (038) - 444 38 17
E-mail : info@hattemleeuw.nl
Internet : www.hattemleeuw.nl

Bank: ABN AMRO Hattem
Rek.nr. 57.29.85.185
BIC code: ABNANL 2 A
IBAN: NL 27 ABNA 0572985185
Handelsregister Zutphen, nr. 08057633
BTW nr.: NL001817978B01
EORI nr.: NL 001817978

Essentiële kenmerken	Prestaties			Bepaald volgens norm-artikel EN 10219-1 : 2006																																		
<i>Toleranties op vorm en afmeting</i>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="438 321 686 354">EN 10219-2</td> <td colspan="2" data-bbox="686 321 1608 354">Koudvervaardigde gelaste buisprofiel voor constructiedoeleinden</td> </tr> </table>			EN 10219-2	Koudvervaardigde gelaste buisprofiel voor constructiedoeleinden		Art. 6.11.1																															
EN 10219-2	Koudvervaardigde gelaste buisprofiel voor constructiedoeleinden																																					
<i>Breukrek (%)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 399 686 456" rowspan="2">Type & Kwaliteit</th> <th colspan="2" data-bbox="686 399 1608 431">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="686 431 1608 456">≤ 40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 456 686 488">S235JRH</td> <td colspan="2" data-bbox="686 456 1608 488">24</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 488 686 521">S275J0H / J2H</td> <td colspan="2" data-bbox="686 488 1608 521">20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 521 686 553">S355J0H / J2H /K2H</td> <td colspan="2" data-bbox="686 521 1608 553">20</td> </tr> </tbody> </table>			Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)		≤ 40		S235JRH	24		S275J0H / J2H	20		S355J0H / J2H /K2H	20		Art. 6.7.1 tabel A.3 + B.4 + B.5																				
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																					
	≤ 40																																					
S235JRH	24																																					
S275J0H / J2H	20																																					
S355J0H / J2H /K2H	20																																					
<i>Treksterkte (Mpa)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 586 686 643" rowspan="2">Type & Kwaliteit</th> <th colspan="2" data-bbox="686 586 1608 618">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="686 618 1142 651">≤ 3</th> <th data-bbox="1142 618 1608 651">> 3 ≤ 40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 651 686 683">S235JRH</td> <td data-bbox="686 651 1142 683">360 - 510</td> <td data-bbox="1142 651 1608 683">360 - 510</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 683 686 716">S275J0H / J2H</td> <td data-bbox="686 683 1142 716">430 - 580</td> <td data-bbox="1142 683 1608 716">410 - 560</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 716 686 748">S355J0H / J2H /K2H</td> <td data-bbox="686 716 1142 748">510 - 680</td> <td data-bbox="1142 716 1608 748">470 - 630</td> </tr> </tbody> </table>			Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)		≤ 3	> 3 ≤ 40	S235JRH	360 - 510	360 - 510	S275J0H / J2H	430 - 580	410 - 560	S355J0H / J2H /K2H	510 - 680	470 - 630	Art. 6.7.1 tabel A.3 + B.4 + B.5																				
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																					
	≤ 3	> 3 ≤ 40																																				
S235JRH	360 - 510	360 - 510																																				
S275J0H / J2H	430 - 580	410 - 560																																				
S355J0H / J2H /K2H	510 - 680	470 - 630																																				
<i>Vloeisterkte (Mpa)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 773 686 829" rowspan="2">Type & Kwaliteit</th> <th colspan="2" data-bbox="686 773 1608 805">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <th data-bbox="686 805 1142 837">≤ 16</th> <th data-bbox="1142 805 1608 837">> 16 ≤ 40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 837 686 870">S235JRH</td> <td data-bbox="686 837 1142 870">235</td> <td data-bbox="1142 837 1608 870">225</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 870 686 902">S275J0H / J2H</td> <td data-bbox="686 870 1142 902">275</td> <td data-bbox="1142 870 1608 902">265</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 902 686 935">S355J0H / J2H /K2H</td> <td data-bbox="686 902 1142 935">355</td> <td data-bbox="1142 902 1608 935">345</td> </tr> </tbody> </table>			Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)		≤ 16	> 16 ≤ 40	S235JRH	235	225	S275J0H / J2H	275	265	S355J0H / J2H /K2H	355	345	Art. 6.7.1 tabel A.3 + B.4 + B.5																				
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																					
	≤ 16	> 16 ≤ 40																																				
S235JRH	235	225																																				
S275J0H / J2H	275	265																																				
S355J0H / J2H /K2H	355	345																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 959 686 1016" rowspan="3">Type & Kwaliteit</th> <th colspan="3" data-bbox="686 959 1608 992">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <th colspan="3" data-bbox="686 992 1608 1024">≤ 40</th> </tr> <tr> <th data-bbox="686 1024 1010 1057">- 20 ° C</th> <th data-bbox="1010 1024 1333 1057">0 ° C</th> <th data-bbox="1333 1024 1608 1057">20 ° C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 1057 686 1089">S235JRH</td> <td data-bbox="686 1057 1010 1089">-</td> <td data-bbox="1010 1057 1333 1089">-</td> <td data-bbox="1333 1057 1608 1089">27</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1089 686 1122">S275J0H</td> <td data-bbox="686 1089 1010 1122">-</td> <td data-bbox="1010 1089 1333 1122">27</td> <td data-bbox="1333 1089 1608 1122">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1122 686 1154">S275J2H</td> <td data-bbox="686 1122 1010 1154">27</td> <td data-bbox="1010 1122 1333 1154">-</td> <td data-bbox="1333 1122 1608 1154">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1154 686 1187">S355J0H</td> <td data-bbox="686 1154 1010 1187">-</td> <td data-bbox="1010 1154 1333 1187">27</td> <td data-bbox="1333 1154 1608 1187">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1187 686 1219">S355J2H</td> <td data-bbox="686 1187 1010 1219">27</td> <td data-bbox="1010 1187 1333 1219">-</td> <td data-bbox="1333 1187 1608 1219">-</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1219 686 1252">S355K2H</td> <td data-bbox="686 1219 1010 1252">40</td> <td data-bbox="1010 1219 1333 1252">-</td> <td data-bbox="1333 1219 1608 1252">-</td> </tr> </tbody> </table>			Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)			≤ 40			- 20 ° C	0 ° 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.)																																					
	≤ 40																																					
	- 20 ° C	0 ° C	20 ° C																																			
S235JRH	-	-	27																																			
S275J0H	-	27	-																																			
S275J2H	27	-	-																																			
S355J0H	-	27	-																																			
S355J2H	27	-	-																																			
S355K2H	40	-	-																																			
<i>Lasbaarheid (chemische samenstelling) (CEV% Max)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 1268 686 1325" rowspan="2">Type & Kwaliteit</th> <th colspan="2" data-bbox="686 1268 1608 1300">nominale dikte (mm.)</th> </tr> <tr> <th colspan="2" data-bbox="686 1300 1608 1333">≤ 40</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 1333 686 1365">S235JRH</td> <td colspan="2" data-bbox="686 1333 1608 1365">0,35</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1365 686 1398">S275J0H / J2H</td> <td colspan="2" data-bbox="686 1365 1608 1398">0,40</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 1398 686 1430">S355J0H / J2H /K2H</td> <td colspan="2" data-bbox="686 1398 1608 1430">0,45</td> </tr> </tbody> </table>			Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)		≤ 40		S235JRH	0,35		S275J0H / J2H	0,40		S355J0H / J2H /K2H	0,45		Art. 6.6 tabel A.1 + B.1 + B.2 en Art. 6.8.1.																				
Type & Kwaliteit	nominale dikte (mm.)																																					
	≤ 40																																					
S235JRH	0,35																																					
S275J0H / J2H	0,40																																					
S355J0H / J2H /K2H	0,45																																					
<i>Duurzaamheid</i>	NPD			Art. 6.8.2																																		