



IGM TRADE Ilija I dr. D.O.O

IZJAVA O SVOJSTVIMA

BR. 01 CPR 2016-06-21

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Hladno zavarivanje šuplje cijevi od nelegiranog čelika - **S235 JRH, S275 JOH, S275 J2H, S355 JOH, S355 J2H** duljine od 50 mm do 1050 mm; debljine od 1 mm do 12 mm.

2. Tip, serijski broj i serija, druge oznake proizvoda: **u skladu s certifikatom koji se uručuje prilikom isporuke materijala.**

3. Predviđenu uporabu ili uporabe građevinskog proizvoda u skladu s važećom harmoniziranom tehničkom specifikacijom koje predviđa proizvođač:
za građenje i uporabu u graditeljstvu.

4. Naziv, registrirani naziv ili žig i kontakt proizvođača:

IGM TRADE Ilija I dr. D.O.O

Industrijska 2,

1430 KAVADARCI

MAKEDONIJA

e-pošta: info@igmtrade.com

Tel+389 43 414 500

Faks. +389 43 411 540

5. Sustav ocjenjivanja i provjere nepromjenjivosti svojstava: **Sustav 2+**

6. Harmonizirani standard: **EN 10219-2:2006**

Obaviješteno tijelo „Dedal – A&C“, Ltd. – Nesebar NB 1922 obaviti će početni pregled proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje te stalnog nadzora, ocjenjivanja i procjene kontrole proizvodnje te izdati certifikat o sukladnosti kontrole proizvodnje 1922-CPR-0180 dana 30. svibnja 2016.

7. Navedena svojstva:

Osnovne značajke	Sukladnost	Usklađena tehnička specifikacija																																																																																																															
Odstupanja oblika i dimenzija	EN 10219-2 – sukladno	EN 10219-1																																																																																																															
Istezanje, %	<table><tr><td></td><td colspan="2">Navedena debljina, mm</td></tr><tr><td>Vrsta čelika</td><td>> 3</td><td>≤ 3</td></tr><tr><td>S235 JRH</td><td>24</td><td>17</td></tr><tr><td>S275 J0H</td><td colspan="2">20</td></tr><tr><td>S275 J2H</td><td colspan="2">20</td></tr><tr><td>S355 J0H</td><td colspan="2">20</td></tr><tr><td>S355 J2H</td><td colspan="2">20</td></tr><tr><td colspan="3">Sukladno</td></tr></table>			Navedena debljina, mm		Vrsta čelika	> 3	≤ 3	S235 JRH	24	17	S275 J0H	20		S275 J2H	20		S355 J0H	20		S355 J2H	20		Sukladno																																																																																									
	Navedena debljina, mm																																																																																																																
Vrsta čelika	> 3		≤ 3																																																																																																														
S235 JRH	24		17																																																																																																														
S275 J0H	20																																																																																																																
S275 J2H	20																																																																																																																
S355 J0H	20																																																																																																																
S355 J2H	20																																																																																																																
Sukladno																																																																																																																	
Vlačna čvrstoća, Mpa	<table><tr><td></td><td colspan="2">Navedena debljina, mm</td></tr><tr><td>Vrsta čelika</td><td>< 3</td><td>> 3 ≤ 40</td></tr><tr><td>S235 JRH</td><td>360-510</td><td>360-510</td></tr><tr><td>S275 J0H</td><td rowspan="2">430-580</td><td rowspan="2">410-560</td></tr><tr><td>S275 J2H</td></tr><tr><td>S355 J0H</td><td rowspan="2">510-680</td><td rowspan="2">470-630</td></tr><tr><td>S355 J2H</td></tr><tr><td colspan="3">Sukladno</td></tr></table>			Navedena debljina, mm		Vrsta čelika	< 3	> 3 ≤ 40	S235 JRH	360-510	360-510	S275 J0H	430-580	410-560	S275 J2H	S355 J0H	510-680	470-630	S355 J2H	Sukladno																																																																																													
	Navedena debljina, mm																																																																																																																
Vrsta čelika	< 3		> 3 ≤ 40																																																																																																														
S235 JRH	360-510		360-510																																																																																																														
S275 J0H	430-580		410-560																																																																																																														
S275 J2H																																																																																																																	
S355 J0H	510-680		470-630																																																																																																														
S355 J2H																																																																																																																	
Sukladno																																																																																																																	
Granična čvrstoća, Mpa	<table><tr><td></td><td colspan="2">Navedena debljina, mm</td></tr><tr><td>Vrsta čelika</td><td>16</td><td>≥ 16 ≤ 40</td></tr><tr><td>S235 JRH</td><td>235</td><td>225</td></tr><tr><td>S275 J0H</td><td rowspan="2">275</td><td rowspan="2">265</td></tr><tr><td>S 275 J2H</td></tr><tr><td>S355 J0H</td><td rowspan="2">355</td><td rowspan="2">345</td></tr><tr><td>S355 J2H</td></tr><tr><td colspan="3">Sukladno</td></tr></table>			Navedena debljina, mm		Vrsta čelika	16	≥ 16 ≤ 40	S235 JRH	235	225	S275 J0H	275	265	S 275 J2H	S355 J0H	355	345	S355 J2H	Sukladno																																																																																													
	Navedena debljina, mm																																																																																																																
Vrsta čelika	16		≥ 16 ≤ 40																																																																																																														
S235 JRH	235	225																																																																																																															
S275 J0H	275	265																																																																																																															
S 275 J2H																																																																																																																	
S355 J0H	355	345																																																																																																															
S355 J2H																																																																																																																	
Sukladno																																																																																																																	
Pouzdanost	<table><tr><td></td><td colspan="6">Kemijski sastav Analiza uzorka za proizvode</td></tr><tr><td></td><td colspan="6">% by mass</td></tr><tr><td>Vrsta čelika</td><td>C</td><td>Si</td><td>Mn</td><td>P</td><td>S</td><td>N</td></tr><tr><td>S235 JRH</td><td>0,17</td><td>-</td><td>1,40</td><td>0,040</td><td>0,040</td><td>0,009</td></tr><tr><td>S275 J0H</td><td>0,20</td><td>-</td><td>1,50</td><td>0,035</td><td>0,035</td><td>0,009</td></tr><tr><td>S275 J2H</td><td>0,20</td><td>-</td><td>1,50</td><td>0,030</td><td>0,030</td><td>-</td></tr><tr><td>S355 J0H</td><td>0,22</td><td>0,55</td><td>1,60</td><td>0,035</td><td>0,035</td><td>0,009</td></tr><tr><td>S355 J2H</td><td>0,22</td><td>0,55</td><td>1,60</td><td>0,030</td><td>0,030</td><td>-</td></tr><tr><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td></td><td colspan="2">Vrsta čelika</td><td colspan="4">Najveći ekvivalent ugljika (CEV) koji se temelji na analizi uzorka</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">S235 JRH</td><td colspan="4">0,35</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">S275 J0H</td><td colspan="4">0,40</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">S275 J2H</td><td colspan="4">0,40</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">S355 J0H</td><td colspan="4">0,45</td></tr><tr><td></td><td colspan="2">S355 J2H</td><td colspan="4">0,45</td></tr><tr><td></td><td colspan="6">Sukladno</td></tr></table>		Kemijski sastav Analiza uzorka za proizvode							% by mass						Vrsta čelika	C	Si	Mn	P	S	N	S235 JRH	0,17	-	1,40	0,040	0,040	0,009	S275 J0H	0,20	-	1,50	0,035	0,035	0,009	S275 J2H	0,20	-	1,50	0,030	0,030	-	S355 J0H	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035	0,009	S355 J2H	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-									Vrsta čelika		Najveći ekvivalent ugljika (CEV) koji se temelji na analizi uzorka					S235 JRH		0,35					S275 J0H		0,40					S275 J2H		0,40					S355 J0H		0,45					S355 J2H		0,45					Sukladno					
	Kemijski sastav Analiza uzorka za proizvode																																																																																																																
	% by mass																																																																																																																
Vrsta čelika	C	Si	Mn	P	S	N																																																																																																											
S235 JRH	0,17	-	1,40	0,040	0,040	0,009																																																																																																											
S275 J0H	0,20	-	1,50	0,035	0,035	0,009																																																																																																											
S275 J2H	0,20	-	1,50	0,030	0,030	-																																																																																																											
S355 J0H	0,22	0,55	1,60	0,035	0,035	0,009																																																																																																											
S355 J2H	0,22	0,55	1,60	0,030	0,030	-																																																																																																											
	Vrsta čelika		Najveći ekvivalent ugljika (CEV) koji se temelji na analizi uzorka																																																																																																														
	S235 JRH		0,35																																																																																																														
	S275 J0H		0,40																																																																																																														
	S275 J2H		0,40																																																																																																														
	S355 J0H		0,45																																																																																																														
	S355 J2H		0,45																																																																																																														
	Sukladno																																																																																																																
Otporno na udarce	NPD																																																																																																																

8. Svojstva proizvoda navedena u točki 1 i 2 u skladu su s navedenim svojstvima iz točke 7.
Ova izjava o svojstvu/sukladnosti izdaje se na vlastitu odgovornost proizvođača navedenog u točki 4.

.

Potpisano za i u ime proizvođača:

Kavadarci, 21. 6. 2016.

Tihomir Dimov
Zakonski zastupnik
"IGM – TRADE – KAVADARCI"

