



IGM TRADE Ilija I dr. D.O.O

IZJAVA O LASTNOSTIH

ŠT. 01 CPR 2016-06-21

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: Hladno varjene votle cevi iz nelegiranega jekla – S235 JRH, S275 J0H, S275 J2H, S355 J0H, S355 J2H v dolžini: od 50mm do 1050mm; debelina od 1mm do 12 mm.

2. Tip , serijska številka in serija, druge oznake proizvoda: **skladno s certifikatom ki se izroči z dobavo materiala.**

3. Predvideno uporabo ali uporabe gradbenega proizvoda v skladu z veljavno harmonizirano tehnično specifikacijo, kot jih predvideva proizvajalec:

Za gradnjo in uporabo v gradbeništvu.

4. Ime, registrirano ime ali žig in kontakt proizvajalca:

IGM TRADE Ilija I dr. D.O.O

Industruska 2,

1430 KAVADARCI

MACEDONIA

e-mail: info@igmtrade.com

Tel +389 43 414 500

Fax +389 43 411 540

5. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti: **Sistem 2+**

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

Priglašeni organ "Dedal – A&C" , Ltd. – Nesebar NB 1922 opravil začetni pregled proizvodnega obrata in kontrole tovarniške proizvodnje ter stalnega nadzora, ocenjevanja in vrednotenja kontrole proizvodnje in izdal certifikat o skladnosti kontrole proizvodnje 1922-CPR-0180 dne, 30. maj 2016.

7.Navedene lastnosti:

Osnovne karakteristike	Skladnost	Usklajena tehnična specifikacija																																																																										
Odstopanja oblika in dimenzija	EN 10219-2- skladno	EN 10219-1																																																																										
Rastezanje, %	<table><tr><td></td><td colspan="2">Navedena debelina, mm</td></tr><tr><td>Vrsta jekla</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></table> Skladno			Navedena debelina, mm		Vrsta jekla	> 3	≤ 3	S235 JRH	24	17	S275 J0H	20		S275 J2H	20		S355 J0H	20		S355 J2H	20																																																						
	Navedena debelina, mm																																																																											
Vrsta jekla	> 3		≤ 3																																																																									
S235 JRH	24		17																																																																									
S275 J0H	20																																																																											
S275 J2H	20																																																																											
S355 J0H	20																																																																											
S355 J2H	20																																																																											
Natezna trdnost, Mpa	<table><tr><td></td><td colspan="2">Navedena debelina, mm</td></tr><tr><td>Vrsta jekla</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></table> Skladno			Navedena debelina, mm		Vrsta jekla	< 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																																																									
	Navedena debelina, mm																																																																											
Vrsta jekla	< 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																																																																												
Meja trdnosti, MPa	<table><tr><td></td><td colspan="2">Navedena debelina, mm</td></tr><tr><td>Vrsta jekla</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>S275 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></table> Skladno		Navedena debelina, mm		Vrsta jekla	16	≥ 16 ≤ 40	S235 JRH	235	225	S275 J0H	275	265	S275 J2H	S355 J0H	355	345	S355 J2H																																																										
	Navedena debelina, mm																																																																											
Vrsta jekla	16	≥ 16 ≤ 40																																																																										
S235 JRH	235	225																																																																										
S275 J0H	275	265																																																																										
S275 J2H																																																																												
S355 J0H	355	345																																																																										
S355 J2H																																																																												
Zanesljivost	<table><tr><td colspan="7">Kemijska sestava</td></tr><tr><td colspan="7">Analiza vzorca za proizvode</td></tr><tr><td colspan="7">% by mass</td></tr><tr><td>Vrsta jekla</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></table> <table><tr><td>Vrsta jekla</td><td>Največja ekvivalenta ogljika (CEV), ki temelji na analizi vzorca</td></tr><tr><td>S235 JRH</td><td>0,35</td></tr><tr><td>S275 J0H</td><td>0,40</td></tr><tr><td>S275 J2H</td><td>0,40</td></tr><tr><td>S355 J0H</td><td>0,45</td></tr><tr><td>S355 J2H</td><td>0,45</td></tr></table> Skladno	Kemijska sestava							Analiza vzorca za proizvode							% by mass							Vrsta jekla	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 jekla	Največja ekvivalenta ogljika (CEV), ki temelji na analizi vzorca	S235 JRH	0,35	S275 J0H	0,40	S275 J2H	0,40	S355 J0H	0,45	S355 J2H	0,45
Kemijska sestava																																																																												
Analiza vzorca za proizvode																																																																												
% by mass																																																																												
Vrsta jekla	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 jekla	Največja ekvivalenta ogljika (CEV), ki temelji na analizi vzorca																																																																											
S235 JRH	0,35																																																																											
S275 J0H	0,40																																																																											
S275 J2H	0,40																																																																											
S355 J0H	0,45																																																																											
S355 J2H	0,45																																																																											
Odporno na udarce	NPD																																																																											

8. Lastnosti izdelka opredeljeno pod točko 1 in 2 je v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 7.
Ta izjava o lastnosti / skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca opredeljenega v točki 4.

Podpisano za in imenu proizvajalca:

Kavadarci, 21.06.2016

Tihomir Dimov
Zakoniti zastopnik
"IGM - TRADE" – Kavadarci

