

## Izjava o lastnostih

št. 0101/005 rel.3

Identifikacijska oznaka tipa izdelka Varjena cev iz nelegiranega konstrukcijskega jekla 5355J2H/1.0576 skladno s standardom EN 10219:2006.

Identifikacija gradbenega proizvoda Skladno s podatki, navedenimi na identifikacijski etiketo s črtno kodo in/ali številki paketa ter v inšpekcijskem potrdilu.

Predvidena uporaba gradbenega proizvoda Hladno oblikovani varjeni votli konstrukcijski profili okrogle, kvadratne ali pravokotne oblike, hladno oblikovani brez naknadne toplotne obdelave

Proizvajalec (sedež) **Marcegaglia Carbon Steel**  
Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italija

Proizvodni obrat **Gazoldo Degli Ippoliti**  
Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo Degli Ippoliti (MN) – Italija

Sistem za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda **2+**

Naziv in identifikacijska številka RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 -16128 Genova – Italija  
priglašene organa **0474**

Priglašeni certifikacijski organ za tovarniški nadzor proizvodnje je izvedel začetni pregled proizvodnega obrata in tovarniškega nadzora proizvodnje ter neprekinjeni nadzor in oceno tovarniškega nadzora proizvodnje ter za tovarniški nadzor proizvodnje izdal certifikat o skladnosti.

### Izjavljena lastnost

Osnovne lastnosti			Lastnost		Usklajen tehnični standard	
Dovoljena odstopanja mer in oblike	Okrogli, kvadratni in pravokotni profil		V skladu z EN10219:2006			EN10219-1:2006
Obstočnost (kemijska sestava)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najv. (%)			
	–	16	C: 0,22 Si: 0,55 Mn: 1,60	P: 0,030 S: 0,030 N: –		
Meja tečenja	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (MPa)	najv. (MPa)		
	–	16	355	–		
Natezna trdnost	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (MPa)	najv. (MPa)		
	–	3	510	680		
	3	16	470	630		
Raztezek (a,b)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (%)	najv. (%)		
	–	16	20	–		
Udarna trdnost (c)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (J)			
		16	27 pri -20 °C			
Varljivost (ekvivalent ogljika, CEV)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<		najv. (%)		
		16	-	0,45		
<p>a. Za profile velikosti D/T 15 (okrogli) e (B+H)/2T &lt; 12,5 (kvadratni in pravokotni) je minimum znižan za 2.</p> <p>b. Za debelino &lt; 3,0 mm je lahko odstotek raztezka poročan za merilno dolžino 80 mm ali 50 mm.</p> <p>c. Kjer je potrebno ali zahtevano, mora biti udarni preizkus opravljen v skladu z EN10210-1. Udarni preizkus ni potreben pri debelini &lt; 6 mm.</p>						

Lastnosti proizvoda, navedene zgoraj, so skladne z navedenimi lastnostmi. Odgovornost za to izjavo o lastnostih skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 nosi izključno proizvajalec, opredeljen zgoraj.

Podpisal za in v imenu podjetja Marcegaglia Carbon Steel:

Roberto Ing. Ferrari  
Vodja obrata Casalmaggiore  
Casalmaggiore 2. 11. 2015

Ta izjava o lastnostih je veljavna samo skupaj z identifikacijsko etiketo materiala in tovnim listom ali inšpekcijskim potrdilom, izdanim po dobavi.

## Izjava o lastnostih

Št. 0101/001 rel. 3

Identifikacijska oznaka tipa izdelka Varjena cev iz nelegiranega konstrukcijskega jekla S235JRH/1.0039 skladno s standardom EN10219:2006.

Identifikacija gradbenega proizvoda Skladno s podatki, navedenimi na identifikacijski etiketo s črtno kodo in/ali številki paketa ter v inšpekcijskem potrdilu.

Predvidena uporaba gradbenega proizvoda Hladno oblikovani varjeni votli konstrukcijski profili okrogle, kvadratne ali pravokotne oblike, hladno oblikovani brez naknadne toplotne obdelave

Proizvajalec (sedež) Marcegaglia Carbon **Steel**  
Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN) – Italija

Proizvodni obrat **Gazoldo Degli Ippoliti**  
Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo Degli Ippoliti (MN) – Italija

Sistem za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda **2+**

Naziv in identifikacijska številka RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 -16128 Genova – Italija  
priglašene organa **0474**

Priglašeni certifikacijski organ za tovarniški nadzor proizvodnje je izvedel začetni pregled proizvodnega obrata in tovarniškega nadzora proizvodnje ter neprekinjeni nadzor in oceno tovarniškega nadzora proizvodnje ter za tovarniški nadzor proizvodnje izdal certifikat o skladnosti.

### Izjavljena lastnost

Osnovne lastnosti			Lastnost		Usklajen tehnični standard
Dovoljena odstopanja mer in oblike	Okrogli, kvadratni in pravokotni profil		V skladu z EN10219:2006		EN10219-1:2006
Obstočnost (kemijska sestava)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti		
	>	<	najv. (%)		
	–	16	C: 0,17 Si: - Mn: 1,40	P: 0,040 S: 0,040 N: –	
Meja tečenja	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti		
	>	<	najm. (MPa)	najv. (MPa)	
	–	16	235	–	
Natezna trdnost	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti		
	>	<	najm. (MPa)	najv. (MPa)	
	–	3	360	510	
	3	16	360	510	
Raztezak (a,b)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti		
	>	<	najm. (%)	najv. (%)	
	–	16	24	–	
Udarne trdnost (c)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti		
	>	<	najm. (J)		
		16	27 pri -20 °C		
Varljivost (ekvivalent ogljika, CEV)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti		
	>	<		najv. (%)	
		16	-	0,35	

a. Udarne lastnosti so preverjene le ob specifikaciji možnosti 1.3.

b. Spodaj glejte odstopanja.

i. Za debelino > 3 mm in velikosti profilov D/T < 15 (okrogli) e (B+H)/2T < 12,5 (kvadratni in pravokotni) je minimalni raztezak zmanjšan za 2.

II. Za debelino < 3,0 mm je najmanjša vrednost raztezka 1 %.

c. Za debelino < 3,0 mm je lahko odstotek raztezka poročan za merilno dolžino 80 mm ali 50 mm.

d. Kjer je potrebno ali zahtevano, mora biti udarni preizkus opravljen v skladu z EN10219-1. Udarni preizkus ni potreben pri debelini < 6 mm.

Lastnosti proizvoda, navedene zgoraj, so skladne z navedeno/navedenimi lastnostjo/lastnostmi. Odgovornost za to izjavo o lastnostih skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 nosi izključno proizvajalec, opredeljen zgoraj.

Podpisal za in v imenu podjetja Marcegaglia Carbon Steel:

Roberto Ing. Ferrari  
Vodja obrata Casalmaggiore  
Casalmaggiore 2. 11. 2015

Ta izjava o lastnostih je veljavna samo skupaj z identifikacijsko etiketo materiala in tovarnim listom ali inšpekcijskim potrdilom, izdanim po dobavi.

## Izjava o lastnostih

št. 0103/005 rel. 2

Identifikacijska oznaka tipa izdelka Varjena cev iz nelegiranega konstrukcijskega jekla S355J2H/1.0576 skladno s standardom EN10219:2006.

Identifikacija gradbenega proizvoda Skladno s podatki, navedenimi na identifikacijski etiketo s črtno kodo in/ali številki paketa ter v inšpekcijskem potrdilu.

Predvidena uporaba gradbenega proizvoda Hladno oblikovani varjeni votli konstrukcijski profili okrogle, kvadratne ali pravokotne oblike, hladno oblikovani brez naknadne toplotne obdelave

Proizvajalec (sedež) **Marcegaglia Carbon Steel**  
Via Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo Degli Ippoliti (MN) – Italija

Proizvodni obrat **Casalmaggiore**  
s.s. 420 Sabbionetana – 26041 Casalmaggiore (CRJ) – Italija

Sistem za ocenjevanje in preverjanje nespremenljivosti lastnosti **2+**  
gradbenega proizvoda

Naziv in identifikacijska številka RINA Service S.p.A. – Via Corsica, 12 – 16128 Genova – Italija  
priglašene organa **0474**

Priglašeni certifikacijski organ za tovarniški nadzor proizvodnje je izvedel začetni pregled proizvodnega obrata in tovarniškega nadzora proizvodnje ter neprekinjeni nadzor in oceno tovarniškega nadzora proizvodnje ter za tovarniški nadzor proizvodnje izdal certifikat o skladnosti.

### Izjavljena lastnost

Osnovne lastnosti			Lastnost		Usklajen tehnični standard	
Dovoljena odstopanja mer in oblike	Okrogli, kvadratni in pravokotni profil		Skladno s standardom EN10219:2006			EN10219-1:2006
Obstojnost (kemijska sestava)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	–	najv. (%)		
	–	16		C: 0,22 Sr: 0,55 Mn: 1,60	P: 0,030 S: 0,030 N: –	
Meja tečenja	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (MPa)	najv. (MPa)		
	–	16	355			
Natezna trdnost	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (MPa)	najv. (MPa)		
	–	3	510	680		
	3	16	470	630		
Raztezek (a,b)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (%)	najv. (%)		
	–	16	20	–		
Udarna trdnost (c)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<	najm. (J)			
	–	16	27 pri -20 °C			
Varljivost (ekvivalent ogljika, CEV)	Nazivna debelina (mm)		Vrednosti			
	>	<		najv. (%)		
	–	16		0,45		
<p>a. Za profile velikosti D/T 15 (okrogli) e (B+H)/2T &lt; 12,5 (kvadratni in pravokotni) je minimum znižan za 2.</p> <p>b. Za debelino &lt; 3,0 mm je lahko odstotek raztezka poročan za merilno dolžino 80 mm ali 50 mm.</p> <p>c. Kjer je potrebno ali zahtevano, mora biti udarni preizkus opravljen v skladu z EN10210-1. Udarni preizkus ni potreben pri debelini &lt; 6 mm.</p>						

Lastnosti proizvoda, navedene zgoraj, so skladne z navedenimi lastnostmi. Odgovornost za to izjavo o lastnostih skladno z Uredbo (EU) št. 305/2011 nosi izključno proizvajalec, opredeljen zgoraj.

Podpisal za in v imenu podjetja Marcegaglia Carbon Steel:

Roberto Ing. Ferrari  
Vodja obrata Casalmaggiore  
Casalmaggiore 2. 11. 2015

Ta izjava o lastnostih je veljavna samo skupaj z identifikacijsko etiketo materiala in tovarnim listom ali inšpekcijskim potrdilom, izdanim po dobavi.