

**IZJAVA O LASTNOSTIH**  
**N°1.0045**

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **1.0045**
2. Tip: **S355JR**
3. Uporaba gradbenega proizvoda, v skladu s **EN 10025-1:2004**  
**VROČE VALJANI JEKLENI IZDELKI ZA STRUKTURNO UPORABO, KI SE UPORABLJAJO PRI KOVINSKIH KONSTRUKCIJAH ALI PRI KOVISNKIH KOMPOZITIH IN BETONSKIH KONSTRUKCIJAH**
4. Ime in naslov proizvajalca:

**MARCEGAGLIA PALINI E BERTOLI S.P.A.**  
Sedež - **Ulica Bresciani, 16 – 46040 Gazoldo degli Ippoliti (MN)**  
Tovarna  
**Ulica E. Fermi, 28 – 33058 San Giorgio di Nogaro (UD)**

6. Sistem ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda: **2+**
7. Priglaseni Organ:

**RINA Services S.p.A.**  
**N° 0474**

Je izdal certifikat o skladnosti kontrole proizvodnje v tovarni ki se sklicuje na naslednje elemente:

- i.začetni pregled obrata in kontrole proizvodnje;
  - ii.izvaja redni nadzor, ocenjevanje in odobritev kontrole proizvodnje v tovarni.
8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena: **N.A.**
  9. Navedena lastnost:

Bistvene značilnosti	V zvezi z zahtevami tega (ali drugo) Evropski standard	Lastnost	Harmonizirane tehnične specifikacije
Dovoljeno odstopanje od dimenzij in oblike	7.7.1	EN10029-2010	<b>EN 10025-2:2019</b>
Raztezek	7.3.1	USTREZAJO TABELI 1	
Natezno trdnost	7.3.1		
Enotna meja tečenja	7.3.1		
Zilavost	7.3.1+7.3.2		
Kemijske analize	7.2.1	USTREZAJO TABELI 2	
Varljivost (kemična sestava)	7.2+7.4.1	NPD	
Trajnost (kemična sestava)	7.2+7.4.3	NPD	

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.  
Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

V imenu in za račun MARCEGAGLIA PALINI E BERTOLI S.P.A.  
San Giorgio di Nogaro, 10. marca 2021

**MARCEGAGLIA**  
Palini e Bertoli S.p.A.  
Via E. Fermi, 28  
33058 S. Giorgio di Nogaro, Ud - Italy  
P.I. 03217150964



**➤ PREGLEDNICA 1- ZNAČILNOSTI V SKLADU Z EN 10025-2:2019**

MEHANSKE LASTNOSTI PRI SOBNI TEMPERATURI - prospekt 6												
V skladu s		NAJMANJŠA TRDNOST ENOTE REH V N/MM <sup>2</sup>								NATEZNA TRDNOST Rm V N/MM <sup>2</sup>		
		Nazivna debelina mm								Nazivna debelina mm		
EN 10027-1	EN10027-2	≤16	>16 ≤40	>40 ≤63	>63 ≤80	>80 ≤100	>100 ≤150	>150 ≤200	>200 ≤250	≥3 ≤100	>100 ≤150	>150 ≤250
S355JR	1.0045	355	345	335	325	315	295	285	275	470÷630	450÷600	450÷600

MEHANSKE LASTNOSTI PRI SOBNI TEMPERATURI – prospekt 6												
V skladu s		Položaj vzorca	MINIMALNI ODSOTEK RAZTEZKA PO LOMU A%									
			$L_0=5,65 \cdot \sqrt{S_0}$									
EN 10027-1	EN10027-2		≥3≤40	>40≤63	>63≤100	>100≤150	>150≤250					
S355JR	1.0045	l	22	21	20	18	17					
		t	20	19	18	18	17					

Mehanske lastnosti – KV <sub>2</sub> vzdolžna prožnost za ravne in dolge izdelke – prospekt 8				
V skladu s		TEMPERATURA	Energije (J) – Nazivna debelina v mm	
EN 10027-1	EN10027-2	°C	≤ 150	>150≤250
S355JR	1.0045	+20	27	27

**➤ PREGLEDNICA 2 – ZNAČILNOSTI V SKLADU Z EN 10025-2:2019**

Kemijske sestave za analizo ulivanja - prospekt 1												
V skladu s		Metoda deoksidacije	C in % max za nominalne debeline izdelka v mm			Si	Mn	P	S	N	Cu	več
EN 10027-1	EN10027-2			≤16	>16≤40	>40	max.	max.	max.	max.	max.	max.
S355JR	1.0045	FN	0,24	0,24	0,24	0,55	1,60	0,035	0,035	0,012	0,55	-

Največja vrednost CEV na podlagi analize zarž - prospekt 5						
V skladu s		Metoda deoksidacije	Največja vrednost CEV v % za nazivne debeline izdelka v mm			
EN 10027-1	EN10027-2			≤30	>30≤40	>40≤150
S355JR	1.0045	FN	0,45	0,47	0,47	0,49