

IZJAVA O LASTNOSTIH
N°1.0596

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda: **1.0596**
2. Tip: **S355K2**
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	EN 10025-2:2019
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 ²										NATEZNA TRDNOST Rm V N/MM ²		
		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	>250 ≤400	≥3 ≤100	>100 ≤150	>150 ≤250	>250 ≤400
S355K2	1.0596	355	345	335	325	315	295	285	275	265	470÷630	450÷600	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	>250≤400	
S355K2	1.0596	l	22	21	20	18	17	17	
		t	20	19	18	18	17	17	

Mehanske lastnosti – KV ₂ 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	>250≤400
S355K2	1.0596	-20	40	33	33

➤ 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.	max.
S355K2	1.0596	FF	0,20	0,20	0,22	0,55	1,60	0,025	0,025	-	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	>150≤250	>250≤400
S355K2	1.0596	FF	0,45	0,47	0,47	0,49	0,49