

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 02830390304-ZGP-20

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

ČELIK ZA ARMIRANJE BETONA B500B

Nazivnih promjera od 8 mm do 12 mm u namotu, oznaka proizvođača: 4-9

2. Namjeravana uporaba/uporabe:

Za armiranje betonskih konstrukcija

3. Proizvođač:

ACCIAIERIE DI VERONA S.p.A. – Zona Industriale Rivoli – IT-33010 Osoppo (UD)

4. Proizvodni pogon/pogoni:

Lungadige A. Galtarossa 21/c - IT-37133 Verona

5. Ovlašteni zastupnik:

-

6. Sustav/sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava:

1 +

7a. Hrvatska norma na koju upućuje tehnički propis:

HRN 1130-2:2008 i HRN EN 10080:2012

Odobreno tijelo

Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska

7b. Tehnički propis

Tehnički propis o građevnim proizvodima („Narodne novine“ br. 35/18, 104/19)

Odobreno tijelo/odobrena tijela:

Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, Hrvatska

8. Broj certifikata

1/05-ZGP-2916

9. Objavljena svojstva:

Svojstva	Vrijednost	Tehnička specifikacija
Nazivni promjer d_{nom} [mm]:	od Φ 8 mm do Φ 12 mm	HRN 1130-2:2008 i HRN EN 10080:2012
Dopušteno odstupanje od nazivne mase (pojedina šipka ili žica) [%]:	$\pm 6,0$ (za $d \leq 8$ mm) $\pm 4,5$ (za $d > 8$ mm)	
Granica razvlačenja R_e [MPa]:	≥ 500	
Omjer R_m/R_e [/]:	$\geq 1,08$	
Ukupno istezanje pri najvećoj sili A_g [%]:	≥ 5	
Svedena ploština rebra f_R [/]:	$\geq 0,045$ (za d od 6,5 do 8,5 mm) $\geq 0,052$ (za d od 9 do 10,5 mm) $\geq 0,056$ (za d od 11 na više)	
Svojstva pri savijanju [/]:	ispitivanje povratnim savijanjem za $90^\circ/20^\circ$ ili ispitivanje savijanjem za 180°	
Kemijski sastav ^a [%]:	$C \leq 0,22$ (0,24) ^b ; $S \leq 0,050$ (0,055); $P \leq 0,050$ (0,055); $N \leq 0,012$ (0,014) ^c ; $Cu \leq 0,80$ (0,85); $C_{stv} \leq 0,50$ (0,52) ^b	
Dinamička izdržljivost: - Najveće naprezanje σ_{max} - Raspon naprezanja $2\sigma_A$ [MPa] - Broj ciklusa do loma N	$0,6 \times R_{e, nom}$ ≥ 150 $\geq 2 \times 10^6$	
^a U zgradama: vrijednosti za proizvod, ^b Dopušteno je premašiti najveće vrijednosti ugljika za 0,03 % mase uz uvjet da je vrijednost ekvivalenta ugljika smanjena za 0,2 % mase, ^c Dopušten je veći sadržaj dušika ako su prisutne dovoljne količine elemenata koji su skloni vezanju dušika		

Prje utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se u skladu sa Zakonom o građevnim proizvodima („Narodne novine“, broj 76/13, 30/14, 130/17 i 39/19, 118/20), pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

U Veroni, dana 19/03/2024

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Inženjer Mauro Giazzon

Voditelj pogona

Acciaierie di Verona S.p.a.

Il direttore

Ing. Mauro Giazzon

Acciaierie di Verona S.p.A.

Sede Legale: Zona Industriale Rivoli,
33010 Osoppo, UD - Italy

Tel +39 0432 062811, Fax +39 0432 062800
pittinigroup@pittini.it

Stabilimento: Lungadige A. Galtarossa 21/c,
37133 Verona - Italy

Tel. +39 045 8058111
acciaieriediveronaspa@legalmail.it

Cod. Fisc., P.I.V.A., Reg. Imp. C.C.I.A.A. Udine 02830390304
Rea Udine 291294 - Capitale Sociale Euro 40.000.000 I.V.
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte
di Compagnie Siderurgica Italiana S.p.A.

pittini.it