

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 02967560307-ZGP-20/001

- Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda:
ČELIK ZA ARMIRANJE BETONA B500B
Nazivnih promjera od 8 mm do 10 mm u šipkama, oznaka proizvođača: 4-72
- Namjeravana uporaba/uporabe:
Za armiranje betonskih konstrukcija
- Proizvođač:
Siderpotenza S.p.A. – Z.I. Rivoli – 33010, Osoppo (UD) - Italy
- Proizvodni pogon/pogoni:
Via della Siderurgica 16, I-85100 Potenza (PZ) – Italy
- Ovlašteni zastupnik:
-
- 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/odobrena tijela:
Institut IGH d.d.
- 7b. Tehnički propis
Tehnički propis o građevnim proizvodima („Narodne novine“ br. 35/18, 104/19)
Odobreno tijelo/odobrena tijela:
Institut IGH d.d.
- Broj certifikata/broj izvještaja o ispitivanju
Br. 1/05-ZGP-2778
- Objavljeno svojstvo/svojstva:

Bitno svojstvo	Atribut	Tehnička specifikacija
Nazivni promjer d_{nom} (mm):	od Φ 8 mm do Φ 10 mm	HRN 1130-2:2008 i HRN EN 10080:2012
Dopušteno odstupanje od nazivne mase (pojedina šipka ili žica) [%]:	$\pm 6,0$ (za $d = 8$ mm) $\pm 4,5$ (za $d = 10$ mm)	
Granica razvlačenja R_e [MPa]:	≥ 500	
Omjer R_m/R_e [/]:	$\geq 1,08$	
Ukupno istezanje pri najvećoj sili A_{gt} [%]:	≥ 5	
Svedena ploština rebra f_{rl} [/]:	$\geq 0,045$ (za $d = 8$ mm) $\geq 0,052$ (za $d = 10$ mm)	
Svojstva pri savijanju I [/]:	ispitivanje povratnim savijanjem/ili savijanjem 180°	
Kemijski sastav* [%]:	$C \leq 0,22$ (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); $C_{Mn} \leq 0,50$ (0,52) ^b	
Dinamička izdržljivost: - vrijednost S_{max} - Područje umora $2S_A$ [MPa] - Broj ciklusa za pucanje N	$0,6 \times R_e$, nom. ≥ 150 $\geq 2 \times 10^6$	
a) U zagradama: vrijednosti za proizvod, b) Dopušteno je premešati najveće vrijednosti ugljika za 0,03 % mase uz uvjet da je vrijednost ekvivalenta ugljika smanjena za 0,2 % mase, c) Dopušten je vodi sadržaj dušika ako su prisutne dovoljne količine elemenata koji su skloni vezanju dušika		

Prije 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), pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:
Antonio Calocero
Voditelj odjela kvalitete

U Potenza, dana 05/11/2020



SIDERPOTENZA SPA
STABILIMENTO POTENZA

Siderpotenza S.p.A.

Sede Legale: Zona Industriale Rivoli,
33010 Osoppo, UD - Italy
Tel +39 0432 062811, Fax +39 0432 062800
pittinigroup@pittini.it

Stabilimento: Via della Siderurgica 16,
85100 Potenza - Italy
Tel. +39 0432 062580, Fax +39 0971 58089
siderpotenzaspa@legalmail.it

Cod. Fisc., P. I.V.A., Reg. Imp. C.C.I.A.A. Udine 02967560307
Rea Udine 352910 - Capitale Sociale Euro 10.000.000 i.V.
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte
di Compagnia Siderurgica Italiana S.r.l.

pittini.it