

IZJAVA O SVOJSTVIMA

Br. 00163780307-ZGP-20/003

1. Jedinствена identifikacijska oznaka vrste proizvoda:

ČELIK ZA ARMIRANJE BETONA B500B

Nazivnih promjera od 8 mm do 16 mm u namotu, oznaka proizvođača: 4-7 (1/7)

2. Namjeravana uporaba/uporabe:

Za armiranje betonskih konstrukcija

3. Proizvođač:

Ferriere Nord S.p.A. – Z.I. Rivoli – 33010, Osoppo (UD) - Italy

4. Proizvodni pogon/pogoni:

Z.I. Rivoli – 33010, Osoppo (UD) – Italy

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/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.

8. Broj certifikata/broj izvještaja o ispitivanju

Br. 1/05-ZGP-2264 Izmjena i dopuna br.1

9. Objavljeno svojstvo/svojstva:

Bitno svojstvo	Atribut	Tehnička specifikacija
Nazivni promjer d_{nom} [mm]:	od Φ 8 mm do Φ 16 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_{gt} [%]:	≥ 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 11na više)	
Svojstva pri savijanju [/]:	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 $2s_k$ [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 pramačiti 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		

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:
Inženjer Cristiano Ascanio
Voditelj odjela kvalitete

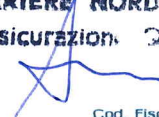
U Osoppo, dana 19/02/2020

Ferriere Nord S.p.A.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Emme-Fer S.r.l.

Zona Industriale Rivoli, 33010 Osoppo, Ud - Italy
Tel +39 0432 062811, Fax +39 0432 062800
pittinigroup@pittini.it, ferrierenordspa@legalmail.it

FERRIERE NORD S.p.A.
Assicurazione Qualità



Cod. Fiscale, Partite I.V.A., Reg. Imp. C.C.I.A.A.
Udine 00163780307 - Rea Udine 117431
Capitale Sociale Euro 60.000.000 I.V.

pittini.it