

## SK VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### č. SK04-ZSV-1871-1 / 2021

1. Druhový a obchodný názov výrobku: **Oceľ na vystužovanie betónu**
2. Typ, číslo výrobnej dávky alebo sériové číslo, alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebného výrobku:  
**Rebierková oceľová výstuž valcovaná za tepla PITTINI B500 (B500B) v tyčiach priemerov 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm, 28 mm a 32**
3. Určená slovenská norma vzťahujúca sa na výrobok (označenie, rok vydania a názov): **nevzťahuje sa**
4. SK technické posúdenie, ak bolo pre výrobok vydané (označenie a názov), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho vydala: **SK TP-13/0032 – verzia 03 Oceľ na vystužovanie betónu. Rebierková oceľová výstuž valcovaná za tepla PITTINI B500 (B500B) v tyčiach, vydal Technický a skúšobný ústav stavebný n.o., Studená 3, 821 04 Bratislava**
5. Zamýšľané použitia výrobku v súlade s uplatnenou určenou normou alebo SK technickým posúdením:  
**Oceľová rebierková výstuž PITTINI B500 (B500B) v tyčiach priemerov 8 mm, 10 mm, 12 mm, 14 mm, 16 mm, 18 mm, 20 mm, 25 mm, 28 mm a 32 mm sa používajú na vystužovanie železobetónových konštrukcií.**
6. Obchodné meno, adresa sídla, IČO výrobcu a miesto výroby:  
**Ferriere Nord S.p.A., Zona Industriale Rivoli, 33010 Osoppo, Udine, Taliansko**
7. Meno a adresa splnomocneného zástupcu, ak je ustanovený: **nevzťahuje sa**
8. Uplatnený systém alebo systémy posudzovania parametrov podľa vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z. z.:  
**I+**
9. Označenie SK certifikátu(ov) a dátum(y) vydania, ak bol(i) vydaný(é), a názov autorizovanej osoby, ktorá ho (ich) vydala: **SK04 - ZSV – 1871 z 02.08.2021, Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Bratislava**

#### 10. Deklarované parametre

Podstatné vlastnosti	Parametre	Protokol o skúške, výpočte a pod., odkaz na laboratórium
Medza klzu $R_e$	Min. 500 Nmm <sup>-2</sup>	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Pomer $R_m/R_e$	Min. 1,08	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Pomer $R_e/R_{e,nom}$	Max. 1,30	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Celkové predĺženie pri maximálnej sile $A_{gt}$	Min. 5,0 %	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Únavová pevnosť $2\sigma_A$ - pre $d \leq 28$ mm - pre $d > 28$ mm	175 N/mm <sup>2</sup> pre min. 1.10 <sup>6</sup> cyklov bez porušenia 145 N/mm <sup>2</sup> pre min. 1.10 <sup>6</sup> cyklov bez porušenia	11 9202 12-01 <sup>1)</sup>
Lámavosť	vzorky sa ohnú o 90° okolo trňa priemeru podľa tabuľky 4, bez zlomu a vzniku trhlin	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Spätný ohyb	po skúške ohybom sa ohnuté vzorky podrobia umelému starnutiu pri teplote 100 °C po dobu 1 h a ohnú späť o minimálne 20°, nesmú vzniknúť trhliny	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Dovolená odchýlka od menovitej plochy $A_n$	± 4,5 % pre ostatné priemery ± 6,0 % pre priemer 8mm	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>

Vzťahnutá plocha rebierok $f_R$ - pre priemer 8 mm - pre priemer 10 mm - pre ostatné priemery	Min. 0,045 Min. 0,052 Min. 0,056	11 9202 12-02 <sup>1)</sup> 80-13-0535 <sup>2)</sup>
Chemické zloženie tavby	C max. 0,22 %, P max. 0,05 %, S max. 0,05 %, N max. 0,012 %, Cu max. 0,60 %	11 9202 12-02 <sup>1)</sup>
Zvariteľnosť - Uhlíkový ekvivalent tavby	Max. 0,50	11 9202 12-02 <sup>1)</sup>

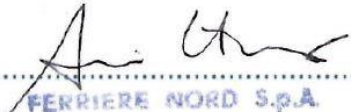
P. č. laboratória	Názov a adresa skúšobného laboratória
1	Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Skúšobné laboratórium Bratislava, skúšobné pracovisko Prešov

Názov špecifickej technickej dokumentácie podľa § 5 zákona a dátum jej vydania, ak sa použila: **nevzťahuje sa**

11. Výrobca vyhlasuje, že výrobok zadaný v bodoch 1 a 2 má parametre podstatných vlastností podľa bodu 10.

12. Toto SK vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 6.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu: **Cristiano Ascanio**

  
 -----  
 FERRIERE NORD S.p.A.  
 Assicurazione Qualità

Osoppo, 03.09.2021