



# ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobcu: **LUKABETON, s.r.o.**  
Hornočepenská 4394  
926 01 Sered'



**TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.**  
BUILDING TESTING AND RESEARCH INSTITUTE, Slovak Republic  
Studená 3, 821 04 Bratislava

výrobne: prevádzka Horný Čepėň

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Prvky pre ploty - dosky (dĺžka 2500 mm), stĺpiky (výška 2600, 2800, 3000 mm)** je v zhode s ustanoveniami smernice Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaný v súlade s návodom na zabudovanie, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje táto norma:

- **STN EN 12839 Betónové prefabrikáty. Prvky na ploty, príloha ZA**

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Číslo protokolu o skúške a odkaz na laboratórium
Stĺpik – dĺžka	2600,2800,3000 mm $\pm 1\%$	60040134-2 60-08-1345 <sup>1)</sup>
Stĺpik – rozmerý priečného rezu	125 mm $\pm 3$ mm	60040134-2 60-08-1345 <sup>1)</sup>
Stĺpik – odchýlka od priamky	$\leq 0,5\%$	60040134-2 <sup>1)</sup>
Stĺpik – krytie výstuže	min. 15 mm	60040134-2 <sup>1)</sup>
Stĺpik – prehyb	max. 1%	60040134-2 60-08-1345 <sup>1)</sup>
Stĺpik – únosnosť	2600 mm: min. 5700 N (trieda C) 2800 mm: min. 6300 N (trieda C) 3000 mm: min. 6900 N (trieda C)	60040134-2 60-08-1345 <sup>1)</sup>
Doska – dĺžka	2505 mm $\pm 5$ mm	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – výška	300 mm $\pm 3$ mm	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – hrúbka	50 mm $\pm 2$ mm	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – pravouhlosť	rozdiel medzi diagonálami $\leq 0,5\%$ ich skutočnej strednej hodnoty	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – odchýlka od roviny	$\leq 0,2\%$ dĺžky	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – povrch po oddebnení	max. stupnica 5	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – krytie výstuže	min. 10 mm	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – únosnosť	zaťaženie na medzi únosnosti min. 1000 N <sup>1)</sup> (trieda A)	60040134-2 <sup>1)</sup>
Doska – únosnosť	zaťaženie na medzi porušenia min. 800 N	60040134-2 <sup>1)</sup>
Nasiakavosť betónu	max. 6,5% (súbor vzoriek) max. 6,8% (jednotlivá vzorka)	60040134-2 <sup>1)</sup>
Pevnosť betónu v tlaku	charakteristická pevnosť 45 N/mm <sup>2</sup>	60040134-2 <sup>1)</sup>

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: Prvky pre ploty, dosky a stĺpiky sú určené na výstavbu bariérového oplotenia.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

1) Skúšobné laboratórium TSUS, n.o., pobočka Žilina, A. Rudnaya 90

Meno: LUKÁČ Ladislav

Funcia: konateľ

Dátum: 01. 11. 2008

**LUKABETON s.r.o.**  
pôdpis  
Hornočepenská 4394  
926 01 Sered'  
IČO: 86 840 050. IČ DPH: SK2022452581  
Tel.: 0905 601 252