



## ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca  
výrobca: LUKABETON, s.r.o.  
Hornáčepeňská 4394  
92601 Sered'

výrobne: prevádzka Horný Čepeň

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<br>60-08-1345 <sup>1)</sup>         |
| Stĺpik – rozmery priečneho rezu | 125 mm $\pm 3$ mm                                                                                     | 60040134 – 2<br>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 – priehyb                | max. 1%                                                                                               | 60040134 – 2<br>60-08-1345 <sup>1)</sup>         |
| Stĺpik – únosnosť               | 2600 mm: min. 5700 N (trieda C)<br>2800 mm: min. 6300 N (trieda C)<br>3000 mm: min. 6900 N (trieda C) | 60040134 – 2<br>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 $\leq 0,5$ %<br>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.<br>1000 N <sup>1)</sup> (trieda A)                                  | 60040134 – 2 <sup>1)</sup>                       |
| Doska – únosnosť                | zaťaženie na medzi porušenia<br>min. 800 N                                                            | 60040134 – 2 <sup>1)</sup>                       |
| Nasiakavosť betónu              | max. 6,5 % (súbor vzoriek)<br>max. 6,8 % (jednotlivá vzorka)                                          | 60040134 – 3 <sup>1)</sup>                       |
| Pevnosť betónu v tlaku          | charakteristická pevnosť 45 N/mm <sup>2</sup>                                                         | 60040134 – 1 <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 TSÚS, n.o., pobočka Žilina, A. Rudnaya 90

Meno: LUKÁČ Ladislav

Funkcia: konateľ

Dátum: 01.11.2008

podpis

**LUKABETON s.r.o.**

Hornáčepeňská 4394

926 01 Sered'

IČO: 36 840 050, IČ DPH: SK2022452531

Tel.: 0905 601 252