



ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

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



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

výrobne: prevádzka Horný Čepenn

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 ¹⁾
Stĺpik – rozmery priečného rezu	125 mm ± 3 mm	60040134-2 60-08-1345 ¹⁾
Stĺpik – odchýlka od priamky	$\leq 0,5\%$	60040134-2 ¹⁾
Stĺpik – krytie výstuže	min. 15 mm	60040134-2 ¹⁾
Stĺpik – prehyb	max. 1%	60040134-2 60-08-1345 ¹⁾
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 ¹⁾
Doska – dĺžka	2505 mm ± 5 mm	60040134-2 ¹⁾
Doska – výška	300 mm ± 3 mm	60040134-2 ¹⁾
Doska – hrúbka	50 mm ± 2 mm	60040134-2 ¹⁾
Doska – pravouhlosť	rozdiel medzi diagonálami $\leq 0,5\%$ ich skutočnej strednej hodnoty	60040134-2 ¹⁾
Doska – odchýlka od roviny	$\leq 0,2\%$ dĺžky	60040134-2 ¹⁾
Doska – povrch po oddebnení	max. stupnica 5	60040134-2 ¹⁾
Doska – krytie výstuže	min. 10 mm	60040134-2 ¹⁾
Doska – únosnosť	zaťaženie na medzi únosnosti min. 1000 N ¹⁾ (trieda A)	60040134-2 ¹⁾
Doska – únosnosť	zaťaženie na medzi porušenia min. 800 N	60040134-2 ¹⁾
Nasiakavosť betónu Norma Max 6,5%	1,2 max. 2% (súbor vzoriek) max. 2% (jednotlivá vzorka)	60040134-2 ¹⁾
Pevnosť betónu v tlaku	charakteristická pevnosť 45 N/mm ²	60040134-2 ¹⁾

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

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.

Hornočepenská 4394

926 01 Sereď

IČO: 36 849 056, IČ DPH: SK2022452531

Tel.: 0905 001 252