

ES - Vyhlásenie zhody



Dolupodpísaný zástupca

výrobca: B a M, spol. s r.o.
Dlhá 61
900 31 Stupava

výrobne: Stupava

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Prvky pre ploty – dosky (dĺžka 2000 mm), stĺpiky (výška: 2750 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	2750 mm \pm 1 %	60-10-1322 ¹⁾
Stĺpik - rozmery priečného rezu	125 mm \pm 3 mm	
Stĺpik – odchýlka od priamky	\leq 0,5 %	
Stĺpik – krytie výstuže	min. 15 mm	
Stĺpik – priehyb	max. 1%	
Stĺpik – únosnosť	min. 3200 N (trieda A)	
Doska – dĺžka	2000 mm \pm 5 mm	
Doska – výška	500 mm \pm 3 mm	
Doska – hrúbka	40 mm \pm 2 mm	
Doska - pravouhlosť	rozdiel medzi diagonálami \leq 0,5 % ich skutočnej strednej hodnoty	
Doska – odchýlka od roviny	\leq 0,2 % dĺžky	
Doska – povrch po oddebnení	max. stupnica 5	
Doska – krytie výstuže	min. 10 mm	
Doska – únosnosť	zaťaženie na medzi únosnosti min. 1000 N (trieda B)	
Doska – únosnosť	zaťaženie na medzi porušenia min. 800 N	
Nasiakavosť betónu	max. 6,5 % (súbor vzoriek) max. 6,8 % (jednotlivá vzorka)	60-10-1212 ¹⁾
Pevnosť betónu v tlaku	charakteristická pevnosť 45 N/mm ²	60-10-1220 ¹⁾

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: Prvky pre ploty, dosky a stĺpiky sú určené na výstavbu bariérového oplotenia. Trieda zaťaženia vetrom A pre vlastnosť únosnosť stĺpika je klasifikovaná nasledovnými charakteristikami vetra: rýchlosť vetra 100 km/h, základný dynamický tlak $5 \cdot 10^{-4}$ N/mm².

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

1) Skúšobné laboratórium TSÚS, n.o., SP Žilina, A. Rudnaya 90

Meno: Jozef Belanský

podpis

Funkcia: konateľ

Meno: Pavol Moravčík

podpis

Funkcia: konateľ

Dátum: 25.10.2010



Prvky pre ploty – stĺpik

**B a M, spol. s r.o.
Dlhá 61
900 31 Stupava
10
STN EN 12839**

Stĺpik bariérového oplotenia

Únosnosť:	min. 3200 N
Trvanlivosť únosnosti:	min. 45 N/mm ²
Pevnosť betónu v tlaku:	



Prvky pre ploty – doska

**B a M, spol. s r.o.
Dlhá 61
900 31 Stupava
10
STN EN 12839**

Doska bariérového oplotenia

Únosnosť:	min. 1000 N
Trvanlivosť únosnosti:	min. 45 N/mm ²
Pevnosť betónu v tlaku:	