

# Vyhlásenie o zhode vlastností



Dovozca/výrobca: STROP SK, s.r.o., Ľubochnianska 4, 831 04 Bratislava  
 Stropné systémy - FERROBETON

V súlade so stavebným zákonom č. 90/1998 o stavebných výrobkoch a smernicou Rady č. 89/106/EHS z 21. 12. 198 o zblížovaní právnych predpisov a administratívnych opatrení členských štátov, ktoré sa týkajú stavebných výrobkov (Smernica o stavebných výrobkoch - CPD), v znení smernice Rady č. 93/68/EHS z 22. júla 1993 prehlasuje, že nižšie uvedené stavebné výrobky spĺňajú podmienky

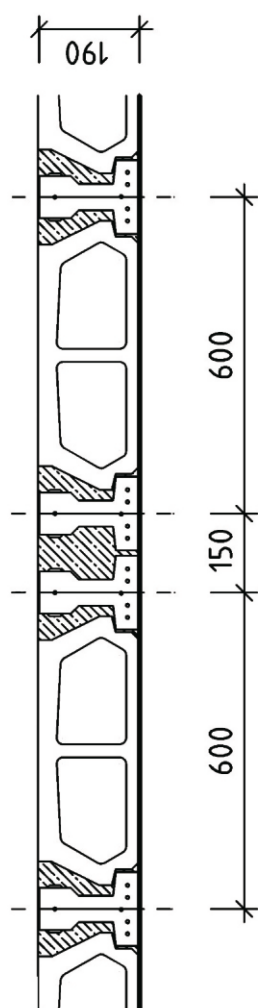
**EN 13225/AC: 2006**

## 1./ Tyčové nosné prvky

so zamýšľaným použitím v stropných konštrukciách pozemných stavieb a pri inžiniersko-občianskych stavbách ako prosté nosníky určené na zabudovanie na presne určené miesto v stavebnej konštrukcii, pre ktoré boli podľa príslušnej projektovej dokumentácie vyrobené - **nosníky typu E, nosníky typu EE, nosníky typu PM**

## 2./ Dutinové betónové stropné vložky

so zamýšľaným použitím v stropných konštrukciách pozemných stavieb a pri inžiniersko-občianskych stavbách na vyplnenie miesta medzi stropnými nosníkmi typu E,EE,PM - **stropné vložky EB 60/19/25, BSV 60/19/25**



vlastnosť	požiadavka podľa §2	Spôsob vyhotovenia	Norma	Kritérium	vyhodnotenie
nosná spôsobilosť stropnej konštrukcie (únosnosť, pretvorenie, vznik trhlin)	a	konvenčne	STN 73 2046		Vyhovuje
Rozmerová presnosť odchýlky rozmerov	a	konvenčne	STN 73 0280		Vyhovuje
nosník dĺžka šírka horná šírka dolná výška	a	konvenčne	STN 73 0281	+30/-30 +5/-3 +5/-3 +7/-3	Vyhovuje
vložka dĺžka šírka výška hrúbka stien	a	konvenčne	STN 73 0282	+2/-2 +4/-4 +2/-2 +1/-1	Vyhovuje
krytie výstuže nosníkov	a	konvenčne	STN 73 0280		Vyhovuje
Mechanické vlastnosti výstuže (medza klzu, pevnosť v ťahu)	a	konvenčne	STN EN 1002-1+AC1		Vyhovuje
Priemer, druh, poloha, počet profilov výstuže	a	konvenčne	STN 73 0280		Vyhovuje
Pevnosť betónu v tlaku (MPa)	a	konvenčne	STN 73 2011		Vyhovuje
Stupeň horľavosti prvkov	b	teoreticky	STN 73 0823		A-nehorľavý
Požiarna odolnosť stropnej konštrukcie	b	teoreticky	STN 73 0821		REI 90min
obsah prírodných rádionuklidov	c	konvenčne	gamaspektrometrické stanovenie		Vyhovuje
priamosť hrán nosníkov - vzopätie	d	konvenčne	STN 73 0280		Vyhovuje
charakteristická únosnosť stropných vložiek	d	konvenčne	Draft EN 229010-2		Vyhovuje
pompatibilita tvaru nosníkov a stropných vložiek	d	teoreticky	Draft EN 229010-2		Vyhovuje
nosná spôsobilosť nosníkov v štádiu montáže	**	konvenčne	STN 73 2046		Vyhovuje

