

# SK - Vyhlásenie zhody



Podpísaný zástupca

výrobca: **Pezinské tehelne – Paneláreň, a. s., Tehelná 9, 902 01 Pezinok, Slovenská republika**

výrobne: **Pezinské tehelne – Paneláreň, a. s., Tehelná 9, 902 01 Pezinok, Slovenská republika**

týmto vyhlasuje, že výrobok:

## **Stropný keramický nosník s priestorovou výstužou – KNPV 3/19/400**

je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný podľa odporúčenia výrobcu, a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č. **TO - 05/0301**.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Odkaz na protokol/ /dokument a laboratórium
Nosná spôsobilosť v štádiu užívania	podľa návrhových tabuliek, ktoré sú prílohou tohto Vyhlásenia zhody	[Príloha 1]
Rozmery nosníka a tolerancie rozmerov: - dĺžka - šírka - výška	4000 mm –30, +40 mm 150 mm ±5 mm 205 mm ±5 mm	[1]
Krytie výstuže	25 mm ±3 mm	[1]
Počet a veľkosť profilov výstuže	podľa návrhových tabuliek, ktoré sú prílohou tohto Vyhlásenia zhody	[Príloha 1]
Mechanické vlastnosti výstuže - pevnosť v ťahu - medza klzu - ťažnosť	min. 560 MPa min. 500 MPa min. 10 %	[2]
Pevnosť betónu v tlaku	min. trieda C 16/20	[3]
Reakcia na oheň	trieda A1 nehorľavé	bez potreby skúšania
Obsah prírodných rádionuklidov: - hmotnostná aktivita <sup>226</sup> Ra - ekvivalentná aktivita rádia	max. 120 Bq/kg max. 370 Bq/kg	[6]
Výskyt cicvárov	neškodné	[4]
Odolnosť nosníka voči prepadnutiu stropnej vložky	pri zaťažení okraja nosníka 1,5 kN na úložnú plochu KSV žiadne trhliny	[5]

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe: Stropný keramický nosník s priestorovou výstužou – KNPV je určený na vytváranie stropných nosných konštrukcií bytových a občianskych stavieb, prípadne aj staticky menej náročných výrobných a skladových priestorov.

Názov a adresa autorizovanej osoby: Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba SK 04, Studená 3, 826 34 Bratislava

Certifikát vnútropodnikovej kontroly číslo: SK04 – ZSV – 0370

Podmienky a doba platnosti certifikátu: ostáva v platnosti, pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedeným technickým osvedčením, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

Názvy protokolov a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

- [1] Protokol o skúške rozmerov, krytia, druhu, počtu a priemeru výstuže nosníka KNPV č. 20-9-835/4, TSÚS, pobočka Bratislava, zo dňa 01. 12. 1999
- [2] Protokol o skúške č. P20-03-0046/2 Zváraná priestorová priehradová filigránová výstuž z drôtov BSt 500M a BSt 500G – skúška ťahom, TSÚS, pobočka Bratislava, zo dňa 14. 04. 2003
- [3] Protokol o skúške č. P20-05-0419/1 betónu, TSÚS, pobočka Bratislava, zo dňa 10. 10. 2005
- [4] Protokol o skúške č. P20-05-0419/2 tvarovky, TSÚS, pobočka Bratislava, zo dňa 01. 12. 1999
- [5] Protokol o skúške odolnosti nosníka KNPV voči prepadnutiu stropnej vložky č. 20-9-835/2, TSÚS, pobočka Bratislava, zo dňa 01. 12. 1999
- [6] Protokol o mērení a hodnotení obsahu prírodných rádionuklidů ve stavebních materiálech č. 334/2004 zo dňa 05. 11. 2004 (Výskumný ústav stavebních hmot, a. s. Brno).

Meno: Ing. Imrich Pilka

podpis

Funkcia: výrobo-technický riaditeľ

Dátum: 15.1.2008

