

SK - Vyhlásenie zhody

Podpísaný zástupca výrobcu: Xella Slovensko, spol. s r.o.
Zápotočná 1004
SK - 908 41 Šaštín - Stráže
Slovenská republika

Výrobne: Xella Slovensko, spol. s r.o.
Výrobný závod Šaštín – Stráže
Zápotočná 1004
SK – 908 41 Šaštín - Stráže

týmto vyhlasuje, že výrobok: **Stropné vložky z pórobetónu YTONG P2– 500 (obchodný názov : YTONG – stropné vložky P2 – 500)** je v zhode s ustanoveniami zákona č. 90/1998 Z. z . o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, ak je zabudovaný v súlade s návodom na zabudovanie a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje technické osvedčenie č.: **TO – 09/0066** Stropné vložky z pórobetónu YTONG, vydané Osvedčovacím miestom OM 04 (Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o. Bratislava) dňa 12.06.2009

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť	Predpis pre určenie zhody	Deklarovaná hodnota	Zistená hodnota	Identifikácia protokolu o skúške
Únosnosť stropných vložiek	STN 72 3630-2	min. 5,0 kN	5,20 kN	[Protokol 1]
Pevnosť pórobetónu v tlaku	STN 73 1352-2	min. 2,5 N/mm ²	3,3 N/mm ²	[Protokol 2]
Rozmery a rozmerové odchýlky dĺžky výrobku a rozmerov ozubu	STN 73 0280	Dĺžka : 499/599 ± 2,0 mm šírka ozubu : 20 ± 2,0 mm výška ozubu : 40 ± 2,0 mm	600 mm min. 20 mm min. 39 mm	[Protokol1]
Reakcia na oheň	Príl.č.2 vyhlášky MVRR SR č. 158/2004 Z.z.	A1	A1	Bez skúšania
Obsah prírodných rádionuklidov	Podľa platnej legislatívy (Vyhláška MZ SR 528/2007 Z.z.)	hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra max. 120 Bq.kg ⁻¹ index hmotnostnej aktivity max. 1	hmotnostná aktivita ²²⁶ Ra 12,4 ± 1,9 Bq.kg ⁻¹ index hmotnostnej aktivity 0,15	[Protokol 3]
Objemová hmotnosť pórobetónu	STN 73 1351-2	priemer: min. 450 kg.m ⁻³ max. 500 kg.m ⁻³ jednotlivo: min. 420 kg.m ⁻³ max. 530 kg.m ⁻³	priemer: 483 kg.m ⁻³ jednotlivo: min. 480 kg.m ⁻³ max. 490 kg.m ⁻³	[Protokol 2]
Rozmery a rozmerové odchýlky šírky a výšky výrobku	STN 73 0280	šírka : 250 mm ± 2,0 mm 300 mm ± 2,0 mm 375 mm ± 2,0 mm výška: 200 mm ± 2,0 mm 250 mm ± 2,0 mm	šírka: 249 ~ 250 mm výška: 199 ~ 200 mm	[Protokol1]
Tvarová presnosť	STN 73 0280	zakrivenie hrán : max.5 mmo: odchýlka od prvouhlosti : max 5 mm/m	zakrivenie hrán : 0 mm ~ 1 mm odchýlka od prvouhlosti : 0 mm ~ 1 mm/m	[Protokol1]
Vzhľadové chyby a poškodenia	STN 72 3630-2	poškodenie rohov: max.1 roh max. 20 x 20 x 20 mm	poškodenie rohov žiadne	[Protokol1]

- [Protokol 1] Protokol o skúške č.P20 – 03 – 0391/1 rozmerov, tvaru vzhľadových chýb, vlhkosti a únosnosti stropných vložiek z pórobetónu, TSÚS, akreditované laboratórium pobočky Bratislava, 04.03.2004¹⁾
- [Protokol 2] Protokol o skúške č. P20 – 03 – 0391/2, objemovej hmotnosti a pevnosti v tlaku pórobetónu, TSÚS, akreditované skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, 04. 03. 2004 ²⁾
- [Protokol 3] Protokol : STM 02692 o stanovení hmotnostných aktivít prírodných rádionuklidov a emanačným koeficientom, VVZ SZU odd. radiačnej hygieny, 05.06.2008 ³⁾

Opis výrobku a účel a spôsob použitia v stavbe:

Stropné vložky z pórobetónu YTONG sa používajú ako výplň nosnej stropnej konštrukcie tvorenej železobetónovými nosníkami.

Názov a adresa autorizovanej osoby : **Technický a skúšobný ústav stavebný, n.o.**
Autorizovaná osoba SK04
Studená 3, 826 34 Bratislava
Slovenská republika

SK Certifikát vnútropodnikovej kontroly č.: **SK04 – ZSV – 1111**

Podmienky a doba platnosti certifikátu : Tento certifikát, vydaný prvý krát dňa 02. júla 2009, ostáva v platnosti pokiaľ sa podmienky ustanovené uvedeným technickým osvedčením, alebo podmienky výroby vo výrobní alebo vnútropodnikovej kontroly významne nezmenia.

Názvy a adresy laboratórií, ktoré skúšky vykonali:

¹⁾ Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Autorizovaná osoba č. SK04, akreditované Skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, Studená č.3, SK - 826 34 Bratislava

²⁾ Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o., Notifikovaná osoba č. 1301, akreditované Skúšobné laboratórium pobočky Bratislava, Studená č.3, SK - 826 34 Bratislava

³⁾ Vedeckovýskumná základňa Slovenskej zdravotníckej univerzity, odd. radiačnej hygieny, Limbová 12, SK – 833 03 Bratislava 37

Meno: **Dr. Ing. Volkmar Werner**

Podpis :

Funkcia: **Výrobno – technický riaditeľ**

Dátum: **06.07.2009**