

## POTVRDENIE

### o vykonaní skúšok na posúdenie parametrov výrobku S04/14/0045/20/SB

V súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 305/2011 z 9. marca 2011, (Nariadenie o stavebných výrobkoch - CPR), sa toto potvrdenie vzťahuje na stavebný výrobok.

**Výrobok:** Železobetónové preklady

**Výrobca:** EKODIEL, s. r. o., Partizánska 261/23, 957 01 Bánovce nad Bebravou

**Výrobňa:** EKODIEL, s. r. o., Horné Ozorovce 235

**Účel použitia výrobku:** na preklopenie dverných a okenných otvorov v nosných stenách.

**Technická špecifikácia:** EN 845-2: 2013

Na vykonanie skúšok na posúdenie parametrov výrobku sa zaevidovala žiadosť pod číslom: S04/14/0045/20. Vlastnosti a príslušné skúšobné metódy, podľa ktorých sa v zmysle technickej špecifikácie posudzuje nemennosť parametrov výrobku sa uvádzajú v nasledovnom prehľade.

Vlastnosť	Zistená porovnávacia hodnota / skúšobný protokol	Skúšobná metóda
Odolnosť prekladu dĺžky 3,0 m odolnosť v ohybe $M_{x,min}$	19,48 kNm [1]	STN EN 846-9
Odolnosť prekladu dĺžky 1,0 m odolnosť v šmyku $Q_{min}$	71,0 kN [1]	STN EN 846-9
Zaťaženie nosníka dĺžky 3,0 m pri medznom priehybe 13,00 mm $M_{x,flim}$	19,48 kNm [1]	STN EN 846-9
Rozmery dĺžka 3040 mm dĺžka 1000 mm šírka 120 mm výška 60 mm	od 3044 mm do 3045 mm od 995 mm do 1005 mm od 119 mm do 122 mm od 61 mm do 65 mm [2]	STN EN 846-11
Hmotnosť na jednotku bočnej pohľadovej plochy: NP 100 NP 300	237 kg/m <sup>2</sup> 270 kg/m <sup>2</sup> [2]	STN EN 845-2
Stálosť prevádzkových charakteristík – odolnosť proti korózii : Trieda betónu Trieda ocele osová vzdialenosť výstuže od spodnej hrany prekladu	C 20/25 B500 u mín. 25 mm [3] a [4]	STN EN 12390-3 STN EN ISO 15630-1
Odolnosť proti účinkom požiaru – pre tri preklady vedľa seba	R60 [5]	EN 845-2, STN EN 1992-1-2

**Poznámky:**

1. Toto potvrdenie sa na účely publikácie akéhokoľvek druhu môže použiť iba vcelku, inak so súhlasom Notifikovanej osoby 1301.
2. Súčasťou potvrdenia sú protokoly o skúškach [1] č. 20-14-0956 [2] č. 20-14-0899 [3] č. 20-14-0537 [4] č. 20-14-0957 [5] č. 20-14-0208
3. Toto potvrdenie obsahuje iba skúšky vykonané skúšobným laboratóriom Notifikovanej osoby 1301.

Bratislava, 09. 10. 2014

Vedúca Notifikovanej osoby 1301:            Ing. Daša Kozáková

V zastúpení riaditeľ pobočky Bratislava: Ing. Patrik Ševčík

