

# ES – Vyhlásenie zhody



## Dolepodpísaný zástupca:

Výrobca: TVAREKO s.r.o., Royova 16, 080 05 Prešov

Výrobňa: TVAREKO s.r.o., výrobný závod, Areál PD, 080 06 Vyšná Šebastová

## Týmto vyhlasuje, že výrobok:

**Stĺpiková tvárnica KUBE 20, rozmer 200x200x250 mm (šxdxv)**

**KUBE 25, rozmer 250x250x250 mm (šxdxv)**

**KUBE 30, rozmer 300x300x250 mm (šxdxv)**

**KUBE 40, rozmer 400x400x250 mm (šxdxv)**

je v zhode s Vyhláškou č. 162/2013 Z.z. Ministerstva dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, ktorou sa ustanovuje zoznam skupín stavebných výrobkov a systémy posudzovania parametrov v znení zákona č. 133/2013 Z.z. Zákon o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a rady EÚ č. 305/2011, ktorým sa ustanovujú harmonizované podmienky uvádzania stavebných výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje smernica Rady 89/106/EHS, ak je zabudovaná v súlade s návodom na použitie a že sa na výrobok a jeho výrobu uplatňuje norma STN EN 15435 (72 3022) – Betónové prefabrikáty. Debníacie tvárnice z obyčajného betónu a ľahkého betónu.

Výrobok je v zhode v nasledujúcich jeho vlastnostiach: tvar a rozmer, hrúbka bočnej steny, objemová hmotnosť, rovinnosť vonkajších plôch, rovinnosť úložných plôch, pravouhlosť a vzhľad, pevnosť v ťahu pri ohybe bočnic, reakcia na oheň.

V rámci počiatočných skúšok typu sa overili:

Vlastnosť/skúška	Kritérium vyhodnotenia
Rozmer – dĺžka	$d \pm 5 \text{ mm}$
Rozmer – šírka	$\check{s} \pm 5 \text{ mm}$
Rozmer - výška	$v + 3 \text{ mm}, - 5 \text{ mm}$
Hrúbka bočnej steny	$35/36 \pm 2 \text{ mm}$ (hore/dole)
Rovinnosť úložnej plochy	Odchýlka: $\pm 3 \text{ mm}$
Pravouhlosť úložnej plochy	Odchýlka: $\pm 5 \text{ mm}$
Vzhľad prvkov	Rovnomerná zrnitosť povrchu, bez výrobných vád
Objemová hmotnosť	$2000 \text{ kg.m}^{-3} \pm 10 \%$
Pevnosť v ťahu pri ohybe bočnic	$F_{f,\text{min}}=3 \text{ MPa}$
Reakcia na oheň	Trieda A1

## Použite výrobku:

Výrobok sa používa na zhotovovanie betónových stĺpov, stĺpikov, pilierov, či ako vegetačnú tvárnicu v záhradnej architektúre, na zhotovenie zvislých šácht a pod. Tvárnicu je možné použiť tromi spôsobmi. Ako debníacu tvárnicu s uložením na sucho a následným zaliatím zavlhlým až mokrým betónom s možnosťou zvislej oceľovej výstuže. Druhý spôsob je murovanie s použitím vhodných murovacích zmesí alebo lepidiel s minimálnou hrúbkou 5 mm. Tretí spôsob je uloženie na sucho s následným vysypáním kamenivom resp. zeminou, vhodné len do záhrad a len vo funkcii okrasného betónového prvku.

**Farebné prevedenie výrobku:** Sivá

## Počiatočná skúška:

TVAREKO s.r.o. Royova 16, 080 05 Prešov

Zodpovedná osoba: Ing. Viktor Čop

podpis:

V Prešove, dňa 14.5.2014

TVAREKO s.r.o.  
Royova 16, 080 05 PREŠOV  
IČO:36 462 233  
IČ DPH: SK2020012225