



1. Jedinečný identifikačný kód výrobku: **Betónové debniace tvarovky podľa EN 15435**

**typy: debniaci dielec: BD - 15, BD - 20, BD - 25, BD – 25/25, BD - 30, BD – 30/25,
BD - 40, BD – 40/25, BD – 40d, BD – 50, DE – 15 a doplnkové tvarovky
debniaci stĺpový dielec: DS 20 x 20, DS 20 x 40, DS 25 x 25, DS 30 x 30,
DS 40 x 40, DS 50 x 50, DS K 30
debniaci vencový dielec: U-profil UP 20, U-profil UP 25, U-profil UP 30**

2. Zamýšľané použitie: nenosné betónové dutinové debniace tvarovky vyrábané s použitím obyčajného kameniva ako stratené debnenie vyplnené betónom na zhotovovanie zvislých konštrukcií stien, stĺpov a priečok.
Tvarovky nie sú určené na použitie bez vyplnenia betónom.

**3. Výrobca: **Techstav, spol. s r. o., Mikovíniho 7441/8/B, 917 01 Trnava,
Slovenská republika****

IČO: 34 133 771

miesto výroby: Techstav, spol. s r. o., Mikovíniho 7441/8/B, 917 01 Trnava, Slovenská republika

4. Splnomocnený zástupca: Mário Krchňák, Mikovíniho 7441/8/B, 917 01 Trnava, Slovenská republika

5. Systém posudzovania parametrov podľa Vyhlášky MDVRR SR č. 162/2013 Z.z.: **system 4**

6a. Harmonizovaná norma:

EN 15435: 2008

Betónové prefabrikáty. Díelce na stratené debnenie tvarovky z obyčajného betónu a z ľahkého betónu. Vlastnosti výrobku a jeho pôsobenie.



7. Deklarované parametre:

Podstatné vlastnosti	Parametre	Harmonizovaná technická špecifikácia
Rozmery: dĺžka / šírka / výška	$\pm 3 / \pm 3 / + 3 - 5$	EN 15435: 2008, 4.4
Hrúbka bočnej steny / hrúbka rebra	BD - 15: 30 mm / 30 mm BD - 20: 30 mm / 30 mm BD - 25: 30 mm / 30 mm BD - 30: 30 mm / 30 mm BD - 40: 32 mm / 32 mm BD - 40d: 34 mm / 34 mm BD - 50: 34 mm / 34 mm DE - 15: 25 mm / 25 mm DS 20 x 20: 30 mm / 30 mm DS 20 x 40: 30 mm / 30 mm DS 25 x 25: 30 mm / 30 mm DS 30 x 30: 30 mm / 30 mm DS 40 x 40: 36 mm / 36 mm DS 50 x 50: 40 mm / 40 mm UP 20: 40 mm / - - - UP 25, UP 30: 50 mm / - - -	EN 15435: 2008, 4.4
Vybranie rebra – plocha	BD - 15: min. 500 mm ² BD - 20: min. 900 mm ² BD - 25: min. 1 500 mm ² BD - 30: min. 1 000 mm ² BD - 40: min. 1 000 mm ² BD - 50: min. 2 600 mm ²	EN 15435: 2008, 4.4
Zmrašťovanie vplyvom vysychania	NPD	EN 15435: 2008, 4.6
Reakcia na oheň (deklarovaná)	Eurotrieda A1	EN 15435: 2008, 4.7
Priepustnosť vodnej pary: koeficient difúzie vodnej pary (deklarovaná)	5/15	EN 1745: 2005, A.3
Pevnosť v ťahu pri ohybe bočných stien: priemerná	BD - 15, BD - 20, BD - 25, BD - 30, DS 20 x 20, DS 20 x 40, DS 25 x 25, DS 30 x 30, DE - 15: 2,0 N/mm ² BD - 40: 2,5 N/mm ² BD - 50, DS 40 x 40, DS 50 x 50, UP 20, UP 25: 3,0 N/mm ²	EN 15435: 2008, 4.9
Pevnosť v ťahu rebra: priemerná	0,4 N/mm ²	EN 15435: 2008, 4.9
Vzduchová nepriezvučnosť - hmotnosť tvarovky prepočítaná na plochu (deklarovaná)	NPD	EN 15435: 2008, 4.10
Tepelný odpor	NPD	EN 15435: 2008, 4.11
Nasiakavosť vodou vzlietaním - koeficient nasiakavosti	max. 10 g/(m ² s)	EN 15435: 2008, 4.12
Mrázuvzdornosť	M 25	EN 15435: 2008, 4.13
Index hmotnostnej aktivity	I = max.1 / SK	

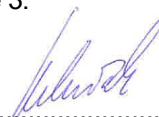
8. Odkaz na online kópiu vyhlásenia o parametroch: <http://www.techstav.sk/-certifikaty>

9. Parametre výrobku uvedené v bodoch 1 a 2 sú v zhode s deklarovateľnými parametrami v bode 7. Toto vyhlásenie o parametroch sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 3.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Emil Krchňák, konateľ spoločnosti

V Trnave, dňa 02.01.2018



.....
podpis