

Prohlášení o vlastnostech č. 01/20

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších předpisů

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: Bednicí tvárnice** (výrobní skupina H)
ZB 10 (498 mm x 100 mm x 250 mm), **ZB 15** (498 mm x 150 mm x 250 mm), **ZB 20** (498 mm x 200 mm x 250 mm), **ZB 25** (498 mm x 250 mm x 250 mm), **ZB 30** (498 mm x 300 mm x 250 mm), **ZB 40** (498 mm x 400 mm x 250 mm), ve tvaru: základní a půlené
- Zamýšlené použití:** Pro základy bez použití bednění jako ztracené bednění, které se vyplní betonem. Pro realizaci stěn a příček, pokud budou vyplněny betonovou nebo maltovou směsí.
- Výrobce: AGSTAV TŘEBÍČ a.s., Hrotovická 1184, 674 47 Třebíč, IČO: 469 66 676**
www.agstav.cz
- Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností: Systém 4** dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.5, odst. a., ve znění Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014 a Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014.
- Harmonizovaná norma: EN 15435:2008** Betonové prefabrikáty – Bednicí tvárnice z obyčejného a lehkého betonu – Vlastnosti výrobku.

6. Deklarované vlastnosti

| Základní charakteristika | Vlastnost | Harmonizované technické specifikace |
|---|--|-------------------------------------|
| Dovolené odchylky [mm] | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Délka ➤ Šířka ➤ Výška | <p style="text-align: center;">± 5</p> <p style="text-align: center;">± 5</p> <p style="text-align: center;">+ 3, - 5</p> | EN 15435 |
| Rovinnost [mm] | NPD | EN 15435 |
| Mechanická pevnost [MPa] | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ kolmo na ložnou plochu dle EN 772-1 ➤ pevnost bočnic v ohybu dle EN 15435 ➤ pevnost žeber v tahu dle EN 15435 | <p style="text-align: center;">≥ 3,0</p> <p style="text-align: center;">≥ 3,0</p> <p style="text-align: center;">≥ 0,8</p> | EN 15435 |
| Objemová hmotnost prvku: [kg.m³] | <p style="text-align: center;">ZB 40: 565 ± 10 %</p> <p style="text-align: center;">ZB 30: 695 ± 10 %</p> <p style="text-align: center;">ZB 20: 909 ± 10 %</p> <p style="text-align: center;">ZB 15: 1130 ± 10 %</p> | EN 15435 |
| Mrazuvzdornost po 50 cyklech : [%] | min. 80 | EN 15435 |
| Nasákavost: [g/(m².s)] | max. 15 | EN 15435 |
| Vlhkostní přetvoření [mm/m] | NPD | EN 15435 |

| Základní charakteristika | Vlastnost | Harmonizované technické specifikace |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Reakce na oheň | Tř. A1 | EN 15435 |
| Tepelný odpor: [m ² .K ⁻¹ .W ⁻¹] | NPD | EN 15435 |
| Počáteční pevnost ve smyku [MPa] | 0,15 | EN 15435 |
| Propustnost vodních par (faktor difuz. otvoru): [-] | 5/15 | EN 15435 |
| Nebezpečné látky [-] | index hmotnostní aktivity I ≤ 1,0 | EN 15435 |

7. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace – nebyla použita

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 ve znění pozdějších předpisů vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Za výrobce:

V Třebíči dne 15. 5. 2020

Ing. Bronislav Vala
místopředseda představenstva


