

Prohlášení o vlastnostech č PVF12446-12/18

- 1) Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
BETONOVÉ KOMÍNOVÉ TVÁRNICE FEJTA
typ: **Betonové komínové tvárnice Fejta EN 12446 T600 P G(50) Mn, EN 12446 T600 N G(50) Mn, jm. rozměru 360 mm x 360 mm x 250 mm**
- 2) Zamýšlené použití: pro stavbu komínových těles
- 3) a 4) Výrobce:

BETON FEJTA s.r.o.
č.p. 10, 675 08 Kouty
IČO: 06805108, DIČ: CZ06805108

- 5) Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků – systém 2+ dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011, Přílohy V, čl. 1.3, odst. b., ve znění Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 574/2014 a Nařízení komise v přenesené pravomoci (EU) č. 568/2014.
- 6) Harmonizované normy:
EN 12446:2011 Komíny – Konstrukční díly – Prvky komínového pláště z betonu
EN 771-3:2011+A1:2015 – Specifikace zdicích prvků – Část š: Betonové tvárnice s hutným nebo pórovitým povrchem
Subjektem pro technické posuzování je Oznamovaný subjekt 1020 TZÚS Praha s.p., Hněvkovského 77, 617 00 Brno, který vydal protokol o výsledku posouzení systému řízení výroby č. 060-047461 ze dne 30.11.2018, Osvědčení o shodě řízení výroby č. 1020-CPR-060047462 ze dne 30.11.2018 a č. 1020-CPR-060047896 ze dne 30.11.2018.
- 7) Vlastnosti uvedené v prohlášení:

Základní charakteristika	Vlastnost	Harmonizované technické specifikace
Dovolené odchylky [mm]		
➤ Délka	± 3	ČSN EN 12446
➤ Šířka	± 3	
➤ Výška	± 5	
Rovinnost [mm]	NPD	ČSN EN 771-3
Mechanická pevnost [MPa]		
➤ kolmo na ložnou plochu dle EN 772-1	≥ 3,0	ČSN EN 771-3
➤ kolmo na ložnou plochu dle EN 12446	≥ 10,0	ČSN EN 12446
Objemová hmotnost prvku [kg.m⁻³]	800-1200	ČSN EN 771-3
Mrazuvzdornost po 50 cyklech : [%]	min. 80	ČSN EN 771-3
Odolnost při namáhání teplem		
➤ Plynůstnost	N1	ČSN EN 12446
➤ Odolnost proti vyhoření sazí	G(50)	
➤ Teplotní třída spalin	600	
Nasákavost: [g/(m².s)]	max. 20	ČSN EN 771-3
Vlhkostní přetvoření [mm/m]	max. 0,4	ČSN EN 771-3
Reakce na oheň	Tř. A1	ČSN EN 771-3
Tepelný odpor [m².K⁻¹.W⁻¹]	NPD	ČSN EN 771-3
Počáteční pevnost ve smyku [MPa]	0,15	ČSN EN 771-3
Propustnost vodních par (faktor difuz. otvoru): [-]	5/15	ČSN EN 771-3
Nebezpečné látky [-]	index hmotnostní aktivity I < 0,5	ČSN EN 771-3

- 8) Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace – nebyla použita

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Kouty, 3.12.2018


Marek Fejta, jednatel