

Vyhlásenie o parametroch č. 57-2015-TB

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku: **Keramický preklad, typ KP 23,8/7,0**
2. Zamýšľané použitie:
Spriahnuté preklady s murovanou alebo betónovou zónou v chránenom murive (konštrukcii)
3. Výrobca:
**Pezinské tehelne – Paneláreň, a. s.
Tehelná 9, 902 01 Pezínok
Slovenská republika**
4. Splnomocnený zástupca: **Ing. Imrich Pilka, výrobný riaditeľ, Pezinské tehelne – Paneláreň, a. s., Tehelná 9,
902 01 Pezínok, Slovenská republika**
5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov:
Systém 2
6. Harmonizovaná norma: **EN 845-2: 2013**
Notifikovaný subjekt: **1301**
Technický a skúšobný ústav stavebný, n. o.
(Certifikát zhody systému riadenia výroby 1301 – CPR – 0161)
7. Deklarované parametre:

Vlastnosť	Deklarovaná hodnota alebo trieda	Odkaz na laboratórium
Odolnosť v ohybe	5,49 kN/m	Protokol o skúške č. P20-05-0067/2
Síla odolnosti v šmyku	Vid'. Príloha 1 Tabuľka 1	Protokol o skúške č. P20-05-0067/2
Priehyb pri maximálnom zaťažení	Vid'. príloha Tabuľka 1	Protokol o skúške č. P20-05-0067/2
Pevnosť v tlaku debniacich tvaroviek	15,3 ~ 18,3 N/mm ² 16,8 N/mm ²	Protokol o skúške č. P20-05-0067/3
Nasiakavosť	NPD	–
Difúzia vodných pár. Faktor difúzneho odporu	$\mu = 50/150$	tabuľková hodnota podľa EN 1745
Hmotnosť na jednotku bočnej pohľadovej plochy	137kg/m ²	Protokol o skúške č. P20-05-0067/1
Tepelný odpor: Tepelná vodivosť	R 0,058	tabuľková hodnota podľa EN 1745
Odolnosť proti účinkom požiaru	R 30	–
Trvanlivosť (proti zamŕzaniu a rozmŕzaniu)	neodolný	–

Príloha 1: Tabuľka 1 dopĺňa údaje o priehybe zaťaženia

8. Vhodná technická dokumentácia, a/alebo špecifická technická dokumentácia: nevzťahuje sa

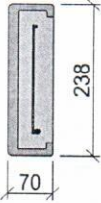
Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal za a v mene výrobcu:

Ing. Imrich Pilka

V Pezinku dňa 06.10.2015

Tabuľka 1 – Rozmery a únosnosť prekladov KP 23,8

Tvar prekladu	Dĺžka prekladu	Úložná dĺžka	Svetlosť otvoru	Návrhová hodnota momentu odolnosti prierezu M_{Rd}	Návrhová hodnota sily odolnosti v šmyku V_{Rd}	Priehyb prekladu v pri maximálnom zaťažení	Návrhová hodnota maximálneho spojitého zaťaženia q_d
	[m]	[mm]	[m]	[kNm]	[kN]	[mm]	[kN/m]
	1,00	150	0,70	1,53	9,93	0,20	12,24
	1,25	150	0,95	2,04	10,02	0,40	10,44
	1,50	150	1,20	3,52	10,24	1,00	12,52
	1,75	150	1,45	3,52	10,24	1,30	9,20
	2,00	200	1,60	4,98	10,54	2,40	9,96
	2,25	200	1,85	6,40	10,92	3,80	10,11
	2,50	250	2,00	6,40	10,92	4,70	8,19
	2,75	250	2,25	6,40	10,92	5,70	6,77
	3,00	250	2,50	6,40	10,92	6,70	5,69
	3,25	250	2,75	6,40	10,92	7,90	4,85
	3,50	250	3,00	6,40	10,92	9,10	4,18

Vysvetlivky:

q_d návrhová hodnota maximálneho rovnomerného spojitého zaťaženia v kN/m pre jeden preklad vrátane vlastnej tiaže prekladu ($q_d = q_{0k} \cdot \gamma_G + q_k \cdot \gamma_G + p_k \cdot \gamma_G$)