

VYHLÁSENIE O ÚŽITKOVÝCH VLASTNOSTIACH č. 4/TT/2016

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:
Prekladový trámec do kombinovaných nadpraží TERMALICA TNB
2. Druh, typ alebo séria umožňujúca identifikáciu výrobku:
Obchodný názov, veľkosť a identifikačné údaje sú uvedené na etikete výrobku.
3. Zamýšľané použitie:
**Výrobok je určený na preklopenie otvoru v murive. Nadpražie s požadovanou nosnosťou vzniká nadmurovaním pomocou tvaroviek z pórobetónu s výškou 120 mm a vyplnením železobetónovým vencom s výškou 240 mm.
Prekladové trámece a nadmúrovka z tvaroviek si vyžadujú vyhotovenie zvislých a vodorovných škář z tenkovrstvovej malty.**
4. Výrobca:
**BRUK-BET Sp. z o.o.
Nieciecza 199, 33-240 Żabno, Poľsko**
5. Systém posudzovania a overovania stálosti úžitkových vlastností:
Systém 3
6. Harmonizovaná norma:
EN 845-2:2013 – Technické požiadavky na doplnkové prvky do muriva – Časť 2.: Preklady.
7. Deklarované úžitkové vlastnosti:

Základné charakteristiky		TNB 120/12	TNB 140/12	TNB 170/12	TNB 200/12	TNB 230/12	TNB 260/12	TNB 300/12
Nosnosť spolu s vlastnou tiažou	kN/m	42,5	27,2	20,2	14,5	11,3	9,2	7,5
Maximálne ohnutie pri zaťažení	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hmotnosť na jednotku prierečného rezu	kg/m ²	107,5	103,7	99,6	100,8	99,9	100,7	98,1
		TNB 120/15	TNB 140/15	TNB 170/15	TNB 200/15	TNB 230/15	TNB 260/15	TNB 300/15
Nosnosť spolu s vlastnou tiažou	kN/m	41,0	26,4	19,5	14,0	10,9	8,9	7,2
Maximálne ohnutie pri zaťažení	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hmotnosť na jednotku prierečného rezu	kg/m ²	127,7	126,7	125,7	137,1	133,2	133,4	130,4
		TNB 120/20	TNB 140/20	TNB 170/20	TNB 200/20	TNB 230/20	TNB 260/20	TNB 300/20
Nosnosť spolu s vlastnou tiažou	kN/m	70,8	45,7	33,7	24,2	18,9	15,8	12,5
Maximálne ohnutie pri zaťažení	mm	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Hmotnosť na jednotku prierečného rezu	kg/m ²	164,6	164,2	163,7	167,3	168,3	167,5	169,3
Absorpcia vody	po 10 min.	56						
	po 30 min.	82						
	po 90 min.	129						
Paropriepustnosť (stanovená podľa EN 1745:2012)	-	5/10						
Trvanlivosť (stanovená podľa EN 1745:2012)	-	Výrobok je mrazuvzdorný po 15 cykloch zmrazovania/rozmrazovania						
Protikorózna odolnosť	-	Protikorózný povlak na prútoch výstuže, priemerná hrúbka povlaku 266,4 µm						
Deklarovaná tepelná vodivosť λ _{D10}	W/mK	0,14						
Reakcia na oheň	-	Eurotrieda A1						
Nebezpečné látky	-	Nie sú						

8. Ostatné vlastnosti výrobu.

		TNB 120/12	TNB 140/12	TNB 170/12	TNB 200/12	TNB 230/12	TNB 260/12	TNB 300/12
Minimálna dĺžka podopretia	mm	200	200	250	250	250	250	250
Šírka preklenutého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Hmotnosť	kg	16	18	21	24	28,5	32,5	36,5
Dĺžka	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Šírka	mm	120	120	120	120	120	120	120
Výška	mm	124	124	124	124	124	124	124
		TNB 120/15	TNB 140/15	TNB 170/15	TNB 200/15	TNB 230/15	TNB 260/15	TNB 300/15
Minimálna dĺžka podopretia	mm	200	200	250	250	250	250	250
Šírka preklenutého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Hmotnosť	kg	19	22	26,5	33	38	43	48,5
Dĺžka	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Šírka	mm	150	150	150	150	150	150	150
Výška	mm	124	124	124	124	124	124	124
		TNB 120/20	TNB 140/20	TNB 170/20	TNB 200/20	TNB 230/20	TNB 260/20	TNB 300/20
Minimálna dĺžka podopretia	mm	200	200	250	250	250	250	250
Šírka preklenutého otvoru	mm	800	1000	1200	1500	1800	2100	2500
Hmotnosť	kg	24,5	28,5	34,5	41,5	48	54	63
Dĺžka	mm	1200	1400	1700	2000	2300	2600	3000
Šírka	mm	150	150	150	150	150	150	150
Výška	mm	124	124	124	124	124	124	124
Tolerancia veľkostí	Dĺžka	mm	+/- 15					
	Šírka		+/- 5					
	Výška		+/- 5					
Typ doplnkových prvkov	-	Tvarovky z pórobetónu + železobetónový veniec						
Hrúbka doplnkového prvku	mm	120						
Výška doplnkového prvku	mm	120 + železobetónový veniec 250						
Minimálna pevnosť doplnkových prvkov v tlaku	MPa	2,0						
Minimálna trieda betónu venca	-	C16/20						
Minimálna pevnosť malty	MPa	5,0						
Maximálny rozstup medzi podperami nadpražia počas montáži	mm	700						

Úžitkové vlastnosti vyššie uvedeného výrobu sú v súlade s výkazom deklarovaných úžitkových vlastností. Toto vyhlásenie o úžitkových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobu.

V mene výrobcu podpísal: Adam Liro – splnomocnený zástupca v oblasti vnútropodnikovej kontroly výroby

Nieciecza, dňa 3. 6. 2016

PEŁNOMOCNIK ds. ZAKŁADOWEJ
KONTROLI PRODUKCJI

mgr inż. Adam Liro

(dátum a miesto vyhotovenia)

(podpis)