

Izjava o lastnostih

Številka 002-400-625460SPHW3101



Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bártfai u. 34

Porothem nosilec

(3)

Nosilec iz prednapetega betona v opečni skodelici

(1) Identifikacijska koda izdelka je številka Izjave o lastnostih

(2) Predvidena uporaba:

**za izvedbo komponent medetažnih stropnih konstrukcij in strešnih sistemov
vključno s parkirišči za lažja vozila, ki odgovarjajo prometni kategoriji F po standardu EN 1991-1-1,
ki niso izpostavljena trajni nihajni obremenitvi**

(5) Sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti:

Sistem 2+

(6a) Harmonizirani standard:

EN 15037-1:2008

Priglašeni organi:

1301, TSUS - TECHNICKÝ A SKŮŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.

(7) Deklarirane lastnosti

Stropni nosilci

Nosilec- Dolžina	Prednapeti Teža	Število		Prečni prerez		Naležna površina	
		Stremen žic	[-]	b	h	nosilca	m
[mm]	[kg]	[-]	[-]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m]
1750	29	6	6	120	65	≥ 120	16,5
2000	33	6	6				
2250	37	6	7				
2500	41	6	7				
2750	45	6	7				
3000	50	6	7				
3250	54	7	7				
3500	58	8	7				
3750	62	9	9				
4000	66	10	9				
4250	70	12	9				
4500	74	13	9				
4750	78	14	11				
5000	83	16	12				
5250	87	17	12				
5500	91	17	14				
5750	95	19	14				
6000	99	19	12				
6250	103	19	15				
6500	107	19	14				
6750	111	19	14				
7000	116	19	16				
7250	120	19	16				
7500	124	19	18				
7750	128	19	18				
8000	132	19	20				

Požarna odpornost
Klasifikacijsko poročilo
IBS Nr. 09042319/2014

Mehanska trdnost
Meritvena specifikacija
BTI 22096/2011

Toplotna in zvočna zaščita
Strokovno mnenje gradbene fizike
BTI 15508/2004

Opečna skodelica po standardu EN 771-1

Prerez				
b	h	l	ρ	f _b
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m ³]	[N/mm ²]
120	65	260	1800	40

Beton po standardu EN 206-1

Trdnost- Razred	Tlačna trdnost		
	ρ	f _{ck,cyl}	f _{ck,cube}
[-]	[kg/m]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
C30/37	> 2000	30	37

Prednapete žice po standardu ÖNORM B 4758

Trgovsko- označevanje	d	F _{p0,1}	R _m
[-]	[mm]	[kN]	[MPa]
Y1960C	2,5	8,47	1960

Stremena po standardu MSZ 982

Trgovsko- označevanje	d	f _{p0,2k}	R _m
[-]	[mm]	[N/mm ²]	[MPa]
BHS 55.50 glatt	4,2	500	560

Trajnost

Betonska zašita prednapetih žic:	
brez /	z upoštevanjem opečne skodelice
[mm]	[mm]
≥ 5	≥ 15

Lastnosti proizvoda, navedenega zgoraj, so v skladu z navedenimi lastnostmi.

Za izdajo te izjave o lastnostih je v skladu z Uredbo (EU) št. 305/2011 odgovoren izključno proizvajalec, naveden zgoraj.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Kőszeg, 1.1.2016

Norbert Bencze, Member of Board