

# Izjava o svojstvima

Nr. 002-400-625460SPHW3101

  
**Wienerberger**

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

## Porotherm gredica

Nosač od prenapregnutnog betona u glinenoj šalici

(3)

(1) Identifikacijski kod proizvoda je broj Izjave o svojstvima

(2) Namjena/namjene:

za izvedbu komponenti međuetaznih stropnih konstrukcija i krovnih sustava uključivo s parkiralištima za lakša vozila koja odgovaraju prometnoj kategoriji F po standardu EN 1991-1-1, koja nisu ispostavljena trajnom opterećenju njihanja

(5) Sustav/sustavi za ocjenu i provjeru stalnosti svojstava:

**Sustav 2+**

(6a) Usklađena norma:

**EN 15037-1:2008**

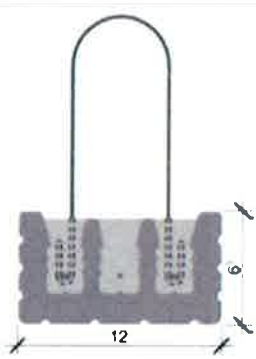
Prijavljeno tijelo/prijavljena tijela:

**1301, TSUS - TECHNICKÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV STAVEBNÝ, n. o.**

(7) Deklarirana svojstva

### Stropni nosači

Nosač- Dužina	Težina	Broj		Poprečni presjek		Površina	
		Prenapregnu žica	Stremen	b	h	naližeganja	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 otpornost**  
Klasifikacijsko izvješće  
IBS Nr. 09042319/2014

**Mehanička čvrstoća**  
Mjerna specifikacija  
BTI 22096/2011

**Toplinska i zvučna zaštita**  
Stručno mišljenje građevinske fizike  
BTI 15508/2004

### Glinena šalica po standardu EN 771-1

Presjek				$f_b$
b	h	l	$\rho$	
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
120	65	260	1800	40

### Beton po standardu EN 206-1

Čvrstoća- Klasa	Tlačna čvrstoća		
	$\rho$	$f_{ck,cyl}$	$f_{ck,cube}$
[-]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[N/mm <sup>2</sup> ]
C30/37	> 2000	30	37

### Prenapregnute žice po standardu ÖNORM B 4758

Trgovačko- označavanje	d	$F_{p0,1}$	$R_m$
[-]	[mm]	[kN]	[MPa]
Y1960C	2,5	8,47	1960

### Stremani po standardu MSZ 982

Trgovačko- označavanje	d	$f_{p0,2k}$	$R_m$
[-]	[mm]	[N/mm <sup>2</sup> ]	[MPa]
BHS 55.50 glatt	4,2	500	560

### Trajnost

Betonska zaštita prenapregnutih žica:

bez /	uz uzimanje u obzir glinene šalice
[mm]	[mm]
≥ 5	≥ 15

Prije utvrđeno svojstvo proizvoda u skladu je s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011, pod isključivom odgovornošću prethodno utvrđenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:  
**Kőszeg, 1.1.2016.**

  
**Norbert Bencze, Member of Board**