

Leistungserklärung

Nr. 002-400-625460SPHW3101



Porotherm Deckenträger

Balken aus Spannbeton mit Ziegelschale nach ÖNORM EN 15037-1

(3) Wienerberger Téglaiipari zRt.
H-1119 Budapest, Bátfai u. 34

(1) Kenncode des Produkttyps ist die Nummer der Leistungserklärung

(2) Verwendungszweck

zur Herstellung von tragenden Balken-Decken-mit Zwischenbauteilen und Dachsystemen einschließlich Parkflächen für leichte Fahrzeuge entspr. der Verkehrskategorie F nach EN 1991-1-1, die keinen Dauerschwingbeanspruchungen ausgesetzt sind

(5) System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:
System 2+

(6a) Harmonisierte Norm:

EN 15037-1:2008

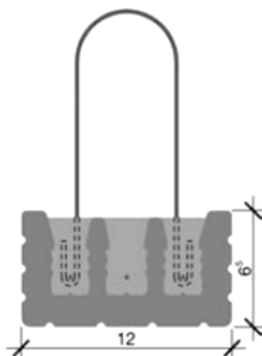
Notifizierte Stelle

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

(7) Erklärte Leistung

Deckenträger

Träger- Länge	Masse	Anzahl der		Querschnitt		Auf- lager- länge	
		Spann- drähte	Draht- bügel	b	h	[mm]	[kg/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				



Feuerwiderstand

Klassifizierungsbericht
IBS Nr. 09042319/2014

mechanische Festigkeit

Bemessungsspezifikation
BTI 22096/2011

Wärme- und Schallschutz

Bauphysikalisches Gutachten
BTI 15508/2004

Ziegelschale nach EN 771-1

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

Beton nach EN 206-1

Festigkeits- Klasse	Druckfestigkeit		
	ρ	f _{ck,cyl}	f _{ck,cube}
[-]	[kg/m ³]	[N/mm ²]	[N/mm ²]
C30/37	> 2000	30	37

Spanndraht nach ÖNORM B 4758

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

Bügeldraht nach MSZ 982

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

Dauerhaftigkeit

Betondeckung des Spanndrahtes:			
ohne / mit Anrechnung der Ziegelschale			
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
≥ 5	≥ 15		

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Kószeg, 1.1.2016

Norbert Bencze, Member of Board