



BEZ  
PODSTOJKOVANIA  
AŽ DO 7,00 M

# SPANNTEC REBROVÝ DOSKOVÝ STROP

**ROZMEROVO PRESNÝ  
PREFABRIKOVANÝ STROP**  
pre veľké rozpätia a špeciálne riešenia

**Leitl**   
STAVAJTE JEDNODUCHO A VITÁLNE.

# Naš SPANTEC REBROVÝ DOSKOVÝ STROP

## VEĽKOFORMÁTOVÁ A PREDPÄTÁ STROPNÁ DOSKA

Rebrový doskový strop Spanntec, vyvinutý pre špeciálne oblasti použitia a zvláštne riešenia, je poloprefabrikát vyrábaný vo výrobnom závode z vysokokvalitného betónu a predpínacej ocele a dodávaný na stavbu. Použitím vysokokvalitných materiálov sa dosiahne veľká únosnosť a bezpečnosť pri vzniku trhlin v ťahanej zóne dosiek. Rebrový doskový strop Spanntec je ideálny na použitie vo vysokých priestoroch bez možnosti podstojkovania, napr. pri rôznych komunálnych budovach, podzemných garážach, halách, ako aj pri rôznych rekonštrukciách.

*Spolu so stenovým pôsobením zvislej konštrukcie stavby sa dosiahne vynikajúca priestorová tuhosť stavby – veľká výhoda voči použitiu dutinových panelov.*

Vďaka svojej vysokej únosnosti je rebrový doskový strop Spanntec vhodný tiež pre mimoriadne stavebné projekty, použitý bol napr. na skokanský mostík v Kulme (pozri fotografiu dole).

Naši špecialisti Vám radi poradia!



### VAŠE VÝHODY

#### na prvý pohľad:

- ideálne riešenie pre veľké rozpätia
- bez postojkovania až do 7,00 m -úspora času a nákladov
- vyrobené rozmerovo presne a dodávané s kladačským plánom
- rýchla pokládka – racionálne a tým cenovo úsporné stavanie
- malá hrúbka stropu, nižšia potreba betónu a menej hornej výstuže
- pohľad vhodný na úpravu stierkou



# Akákoľvek HRÚBKA STROPU

## BEZ PODSTOJKOVANIA AŽ DO 7,00 M

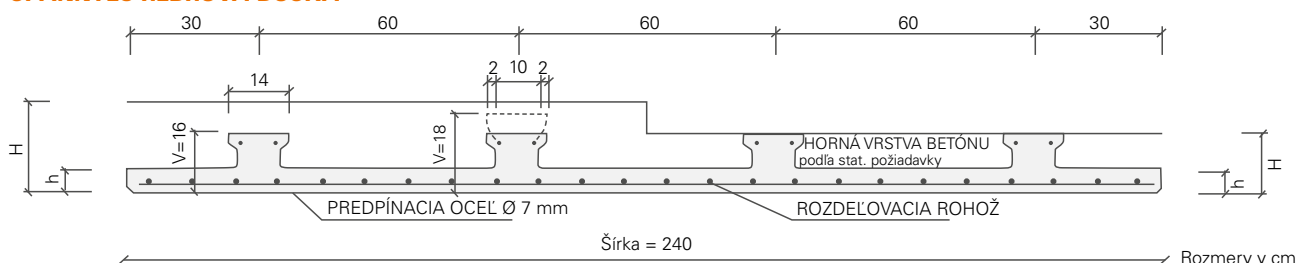
Vďaka rozličným typom dosiek s rozdielnou výškou rebier, ako aj variabilnou hrúbkou hornej vrstvy betónu – podľa rozpätia a zaťaženia – je na výber každá ľubovoľná hrúbka stropu.

# Tip

### Stavajte racionálne, šetríte náklady

Vďaka riešeniu bez podstojkovania až do 7,00 m šetríte čas a pracovnú silu.

### SPANTEC REBROVÁ DOSKA



## TABUĽKA ZAŤAŽENIA - VÝŠKA REBIER 16-20 cm

Stavebno - technický ústav firmy Leitl

**Tabuľky dimenzačného zaťaženia 2023 podľa EC 2.** (Trieda požiarnej odolnosti R90; nadbetón C25/30;  $\psi = 0,75$ )

**Dimenzačné zaťaženia [kN/m<sup>2</sup>] porovnať s: charakteristické zaťaženia** (priehyb L/300)

svetlá dĺžka	Montážna svetlosť (m)																				
	5,20	5,70	6,20	6,60	5,70	6,00	6,60	7,00	4,80	5,20	5,70	6,00	5,20	5,60	6,10	6,40	5,60	6,00	6,50	6,90	
	Hrúbka stropu 16 cm				Hrúbka stropu 18 cm				Hrúbka stropu 20 cm				Hrúbka stropu 22 cm				Hrúbka stropu 24 cm				
	Typ				Typ				Typ				Typ				Typ				
	16/5	16/7	16/9	16/11	18/5	18/7	18/9	18/11	16/5	16/7	16/9	16/11	18/5	18/7	18/9	18/11	20/5	20/7	20/9	20/11	
9,00																3,20			3,20	3,00	
8,75								3,20				3,30			3,10	3,60			3,70	3,50	
8,50								3,60				4,00			3,60	4,00			4,30	3,90	
8,25				3,20			3,00	3,90				3,30	4,60			4,10	4,50		3,20	4,80	4,40
8,00				3,70			3,40	4,30				3,90	5,20		3,20	4,70	5,00		3,70	5,40	4,90
7,75			3,10	4,20			3,90	4,70		3,20	4,50	5,80		3,70	5,30	5,60		4,30	6,00	5,50	
7,50			3,60	4,70		3,10	4,50	5,20		3,60	5,10	6,50		4,30	6,10	6,20		5,00	6,80	6,20	
7,25			4,10	5,20		3,60	5,10	5,70		4,20	5,80	7,20		5,00	6,80	7,00	3,40	5,70	7,70	7,00	
7,00		3,30	4,70	5,90		4,10	5,80	6,40	3,00	4,80	6,50	8,10	3,50	5,70	7,60	7,90	4,00	6,50	8,70	8,00	
6,75		3,80	5,30	6,60		4,80	6,50	8,00	3,50	5,50	7,30	9,00	4,20	6,50	8,50	9,00	4,70	7,40	9,60	10,80	
6,50		4,40	6,00	6,90	3,40	5,50	7,10	9,00	4,20	6,30	8,20	10,00	4,90	7,40	9,60	10,10	5,50	8,40	9,70	13,30	
6,25	3,30	5,00	6,70	8,30	4,10	6,20	8,20	10,00	4,90	7,20	9,20	11,20	5,70	8,30	10,70	12,70	6,40	9,50	12,20	15,10	
6,00	3,90	5,80	7,60	9,20	4,80	7,10	9,20	11,20	5,70	8,10	10,40	12,50	6,50	9,40	11,50	14,50	7,40	10,80	13,90	16,80	
5,75	4,20	6,30	8,30	10,10	5,10	7,70	10,00	12,20	6,10	8,80	11,30	13,60	6,90	10,10	13,00	15,80	7,80	11,50	15,00	18,20	
5,50	4,90	7,20	9,40	11,40	5,90	8,70	11,30	13,70	7,00	10,00	12,70	15,30	8,00	11,50	14,70	17,70	9,00	13,10	16,80	20,40	
5,25	5,70	8,20	10,60	12,80	6,90	9,90	12,70	15,40	8,10	11,40	14,40	17,20	9,20	13,00	16,50	19,80	10,40	14,90	19,00	22,40	
5,00	6,70	9,40	12,00	14,40	8,00	11,30	14,40	17,40	9,40	13,00	16,30	19,40	10,60	14,90	18,70	22,40	12,00	16,90	21,50	24,70	
4,75	7,70	10,80	13,70	16,30	9,20	12,90	16,40	19,80	10,80	14,80	18,50	21,90	12,30	17,00	21,20	25,40	13,90	19,30	24,40	27,30	
4,50	9,00	12,40	15,60	18,60	10,70	14,80	18,60	22,50	12,50	17,00	21,00	25,00	14,20	19,50	24,30	28,30	16,00	22,10	27,80	30,00	
4,25	10,50	14,30	17,90	21,20	12,40	17,10	21,30	25,70	14,50	19,50	24,20	28,10	16,40	22,40	28,10	30,30	18,70	25,30	31,90	32,50	
4,00	12,20	16,50	20,60	24,50	14,50	19,70	24,70	27,70	16,90	22,50	28,10	30,30	19,20	26,00	32,00	32,60	21,60	29,40	34,30	35,00	

■ strop bez podstojkovania

■ podstojkovanie potrebné

**LEITL SLOVAKIA S.R.O.**

Krajná cesta 783/10, Zlaté Klasy 93039,  
Tel.: +421 (0)911/363865,  
E-Mail: office@leitl.sk  
IČO 45335290, DIČ SK2022946299,  
IČ DPH SK2022946299

Patrí do skupiny

**BAUHÜTTE LEITL-WERKE GMBH**

4070 Eferding/A, Leitl-Straße 1, Tel.: +43 (0)7272/24 44-0,  
e-mail: verkauf@leitl.at

IČO 87126 b, LG (Krajinský súd) Wels,  
sídlo Hinzenbach, DIČ DPH: ATU  
24363007, register sprac. údajov (DVR) č. 1073045

**BETÓNOVÉ PRODUKTY**

Leitl Beton GmbH & Co KG  
4063 Hörsching/A, Bahnhofstraße 20, Tel.: +43 (0)7221/63531,  
e-mail: beton@leitl.at

IČO 149993 d, LG Linz, sídlo Hörsching, DIČ DPH: ATU  
41607702, register sprac. údajov (DVR) č. 0173665,  
zverejnenie podľa §14 Obchodného zákonníka (UGB):  
Leitl Komplementär GmbH, IČO 266867 b, LG Wels, sídlo Hinzenbach

**TEHLOVÉ PRODUKTY A PRODUKTY Z  
PREDPÄTÉHO BETÓNU**

Leitl Spannton GmbH  
4070 Eferding/A, Leitl-Straße 1, Tel.: +43 (0)7272/24 44-0,  
e-mail: spannton@leitl.at

IČO: 79245 m, LG Wels, sídlo Hinzenbach  
DIČ DPH: ATU 37182909, register sprac.  
údajov (DVR) č. 0173606



Tu nás nájdete na internete:

[www.leitl.sk](http://www.leitl.sk)

[www.leitl.at](http://www.leitl.at)



leitl.werke



Leitl Werke



[www.youtube.com/leitlwerke](http://www.youtube.com/leitlwerke)