



UNTER-
STELLUNGSFREI
BIS ZU 7,00 M

SPANNTEC RIPPENPLATTENDECKE

**DIE MASSGENAU
VORGEFERTIGTE DECKE**
für weite Spannweiten und Sonderlösungen

Leitl 
MACHT'S BAUEN EINFACH.

Unsere SPANNTEC RIPPENPLATTENDECKE

DIE GROSSFORMATIGE UND VORGESPANNTE DECKENPLATTE

Für spezielle Anwendungsbereiche und Sonderlösungen entwickelt, wird die Spanntec Rippenplattendecke aus hochwertigem Beton und Spannstahl maßgenau im Werk vorgefertigt und auf die Baustelle geliefert. Mit der Verarbeitung hochqualitativer Materialien wird eine große Belastbarkeit und Rissicherheit der Plattenzugzone erreicht. Die Spanntec Rippenplattendecke ist ideal bei hohen Räumen mit abgehängten Deckensystemen wie z.B. bei Hotels. Diese Plattendecke wird aufgrund der großen Spannweite vor allem bei Kommunalgebäuden wie z.B. Tief- und Parkgaragen, Hallen, Stallgebäuden, Feuerwehr-Depots, Rettungsdienststellen, aber auch in der Sanierung eingesetzt.

■ *Mit der Scheibenwirkung wird eine hervorragende Aussteifung des Gebäudes erreicht – ein großer Vorteil gegenüber dem Einsatz von Hohldielendecken.*

Durch ihre große Belastbarkeit ist die Spanntec Rippenplattendecke auch für außergewöhnliche Bauvorhaben wie z.B. der Skisprunganlage am Kulm (siehe Foto unten) bestens geeignet. Unsere Spezialisten beraten Sie gerne!



IHRE VORTEILE

auf einen Blick:

- ideale Lösung für große Spannweiten
- bis zu 7,00 m unterstellungsfrei – Zeit- und Ressourceneinsparung
- maßgenau gefertigt und mit Verlegeplan ausgeliefert
- rasche Verlegung – rationelles und damit kostensparendes Bauen
- schlanke Deckenstärke, dadurch ist weniger Beton und weniger obere Bewehrung nötig
- spachtelfertige Untersicht

Beliebige DECKENSTÄRKE

UNTERSTELLUNGSFREI BIS ZU 7,00 M

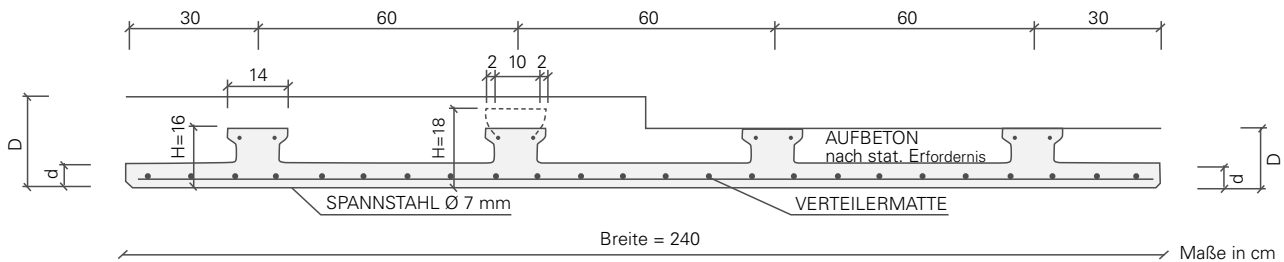
Durch verschiedene Plattentypen mit unterschiedlicher Höhe der Rippen sowie variabler Aufbetondicke steht – je nach Spannweite und Belastung – jede beliebige Deckenstärke zur Wahl.

Tipp

Rationell und kostenschonend bauen

Durch den Entfall der Unterstellung bis zu 7,00 m werden Zeit und Personalressourcen eingespart.

SPANNTEC RIPPENPLATTE



AUFLASTTABELLE – RIPPENHÖHE 16–20 cm

Bautechnisches Institut Fa. Leitl

Bemessungslast Tabellen 2023 nach EC 2. (Brandklasse R 90; Aufbeton C25/30; $\psi = 0,75$)

Bemessungslasten [kN/m²] zu vergleichen mit: charakteristische Lasten (Durchbiegung L/300)

lichte Weite	Montagelichte (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			
	Deckenstärke 16 cm				Deckenstärke 18 cm				Deckenstärke 20 cm				Deckenstärke 22 cm				Deckenstärke 24 cm						
	Type		Type		Type		Type		Type		Type		Type		Type								
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

■ Unterstellungsfreie Decke ■ Unterstellung erforderlich



HALLO Lena

WIR MACHEN'S EINFACH(ER) FÜR SIE!
MIT LENA – UNSERER SERVICE APP.

Es ist Herzensangelegenheit und auch eines unserer Qualitätsmerkmale: Unser persönlicher Kontakt zu unseren Kunden. **LENA** verbindet für uns gelebte Kundennähe mit digitalen Lösungen. Für einfache und rasche Kommunikation. Und um unsere Serviceleistungen weiter zu verbessern.

Für eine Registrierung senden Sie einfach ein Mail an lena@leitl.at. Nähere Infos unter: www.leitl.at/lena-die-leitl-service-app

BAUHÜTTE LEITL-WERKE GMBH

4070 Eferding/A, Leitl-Straße 1, Tel.: 07272/24 44-0,
E-Mail: verkauf@leitl.at

FN 87126 b, LG Wels, Sitz Hinzenbach
UID Nr. ATU 24363007, DVR-Nr. 1073045

BETONPRODUKTE

Leitl Beton GmbH & Co KG
4063 Hörsching/A, Bahnhofstraße 20, Tel.: 07221/63 531,
E-Mail: beton@leitl.at

FN 149993 d, LG Linz, Sitz Hörsching, UID Nr. ATU 41607702
DVR-Nr. 0173865, Offenlegung nach § 14 UGB:
Leitl Komplementär GmbH, FN 266867 b, LG Wels, Sitz Hinzenbach

ZIEGEL- UND SPANNTONPRODUKTE

Leitl Spannton GmbH
4070 Eferding/A, Leitl-Straße 1, Tel.: 07272/24 44-0,
E-Mail: spannton@leitl.at

FN 79245 m, LG Wels, Sitz Hinzenbach
UID Nr. ATU 37182909, DVR-Nr. 0173606



Hier finden Sie uns im Internet:

www.leitl.at
www.vital-vinotek.at
www.leitl-garage.at
www.vitalsonnenhauspro.at
www.leitl-karriereleiter.at



[leitl.werke](https://www.instagram.com/leitl.werke)



[Leitl Werke](https://www.facebook.com/LeitlWerke)



www.youtube.com/leitlwerke

