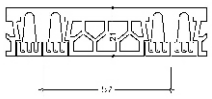
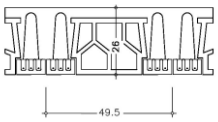
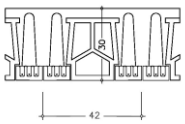
Spannton
Vital-Thermoziegeldecke Doppelträger

Datenblatt

						
Deckentype		VT 3 DTR	VT 4 DTR		VT 5 DTR	
Zulässige Auflast (kN/m²) bei 4 cm bzw. 6 cm Aufbeton (ohne Decken-Eigengewicht)						
Lichte Weite in m		4 cm	6 cm	4 cm	6 cm	4 cm	6 cm
Drei Querrippen	9,50					3,90	4,50
	9,25					4,50	5,10
	9,00					5,00	5,80
Eine Querrippe	8,75					5,60	6,50
	8,50				4,60	6,40	7,40
	8,25				5,20	7,00	7,60
	8,00			4,60	5,30	7,10	7,70
	7,75			5,30	6,00	7,90	8,50
	7,50			6,10	7,30	10,20	10,80
	7,25			7,00	7,70	10,70	11,40
	7,00		4,50	7,60	8,20	11,30	12,00
	6,75		5,10	8,00	8,70	11,90	12,70
	6,50	4,50	5,80	8,50	9,20	12,60	13,40
	6,25	5,00	6,20	9,00	9,70	13,30	14,20
Keine Querrippe	**6,00**	6,00	6,60	9,60	10,30	14,10	15,10
	5,75	6,40	7,00	10,20	11,00	14,90	16,00
	5,50	6,80	7,50	10,90	11,80	15,90	17,00
	5,25	7,30	8,10	11,60	12,60	16,90	18,10
	5,00	7,90	8,70	12,40	13,50	18,00	19,30
	4,75	8,50	9,40	13,30	14,50	19,30	20,70
	4,50	9,20	10,10	14,40	15,60	20,70	22,20
	4,25	9,90	11,00	15,50	16,80	22,30	24,00
	4,00	10,80	12,00	16,80	18,30	24,10	25,90
	3,75	11,80	13,10	18,30	19,90	26,20	28,20
	3,50	12,90	14,30	20,00	21,80	28,60	30,70
Deckeneigengewicht in kg/m²		330	380	420	470	500	550
Druckzonen-Bewehrung		Matte mit 1 cm²/m Längs- und Querbewehrung, AQ42					
Querrippen-Bewehrung		Nutzlast <3,5 kN/m²: 2 x 2Φ12; Nutzlast ≥ 3,5 kN/m²: 2 x 2Φ16; B 550A					
Kappeisen (je Trägerauflager)		1Φ10 B 550A					
Deckenrostbewehrung		mindestens 2Φ10, B 550A					
Vergussbeton einschl. Aufbeton		bis 8,00 m mindestens C20/25 GK 16, sonst C25/30 GK 16					

Hinweis: Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten.

Version: 01-02/22

Leitl Spannton GmbH
A-4070 Eferding, Leitl-Straße 1
Tel. +43(0)7272-2444-0; Fax. +43(0)7272-2444-299
e-mail: verkauf@leitl.at; www.leitl.at

Spannton
Vital-Thermoziegeldecke Doppelträger

Datenblatt

Deckentype:	VT 3 DTR	VT 4 DTR	VT 5 DTR
Aufbeton (cm)	4	4	4
Ziegelanteil (ca. Vol. %)	67	67	64
Materialbedarf pro m²			
Vergussbeton (ca. Liter)	80	112	142
Träger (Laufmeter)	3,51	4,04	4,76
Deckenziegel (Stück)	7,01	8,10	9,52
Kappeisen und Gitterbewehrung (ca. kg/m²)	3,40	4,0	4,0
Montage			
Unterstellung	Abstand von maximal 1,75 m		
Verlegung	Gemäß Verlegeplan, **Verlegeanleitung beachten!** Verlegezeit : ca. 0,5 h / m²		
Trägergewicht per Laufmeter	16,6 kg		
Ziegelgewicht: zirka kg/Stk	10,0	10,1	8,2
Hilfsmittel	Hebezeug nicht erforderlich		

Hinweise

Anwendungsgebiet:	Wohnhäuser, Verwaltungsbauten, Schulen, landwirtschaftliche Bauten, Industriebauten (nur wenn keine schwingenden oder dynamischen Lasten vorhanden)
Lieferzeiten:	innerhalb Österreichs prompt
Qualitätssicherung:	Zulassung überwacht durch staatlich autorisierte Prüfanstalt
Ergänzungsleistungen:	technische Beratung, Verlegepläne, Konstruktionsdetails...
Systemergänzungen:	Ziegelböden für den Auflagerbereich, Querrippen, usw.; Ummauerungsziegel (Rostziegel) 17 bzw. 20 cm hoch; ISO-Rost-Winkel für jede Deckenstärke
Besondere Eigenschaften:	Einfach und leicht zu verlegende Ziegeldecke aus Heilerde und belebtem Wasser hergestellt, hoher Ziegelanteil, geringster Stahlanteil durch hochwertigen Spannstahl; baubiologisch günstig

Version: 01-02/22

Hinweis:
Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten.

Leitl Spannton GmbH
A-4070 Eferding, Leitl-Straße 1
Tel. +43(0)7272-2444-0; Fax. +43(0)7272-2444-299
e-mail: verkauf@leitl.at; www.leitl.at