

							
Deckentype		VT 2 DTR	VT 3 DTR	VT 4 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						
	9,25						
	9,00						
Eine Querrippe	8,75						
	8,50						4,60
	8,25						5,20
	8,00					4,60	5,30
	7,75					5,30	6,00
	7,50					6,10	7,30
	7,25					7,00	7,70
	7,00				4,50	7,60	8,20
	6,75				5,10	8,00	8,70
	6,50			4,50	5,80	8,50	9,20
	6,25			5,00	6,20	9,00	9,70
Keine Querrippe	6,00		4,60	6,00	6,60	9,60	10,30
	5,75	4,60	5,00	6,40	7,00	10,20	11,00
	5,50	4,90	5,30	6,80	7,50	10,90	11,80
	5,25	5,30	5,80	7,30	8,10	11,60	12,60
	5,00	5,70	6,20	7,90	8,70	12,40	13,50
	4,75	6,20	6,70	8,50	9,40	13,30	14,50
	4,50	6,70	7,30	9,20	10,10	14,40	15,60
	4,25	7,30	8,00	9,90	11,00	15,50	16,80
	4,00	7,90	8,70	10,80	12,00	16,80	18,30
	3,75	8,70	9,60	11,80	13,10	18,30	19,90
	3,50	9,60	10,50	12,90	14,30	20,00	21,80
Deckeneigengewicht in kg/m ²				330	380	420	470
Druckzonen-Bewehrung		Matte mit 1 cm ² /m Längs- und Querbewehrung, AQ42					
Querrippen-Bewehrung		Nutzlast <3,5 kN/m ² : 2 x 2Φ12; Nutzlast ≥3,5 kN/m ² : 2 x 2Φ16; B 550					
Kappeisen (je Trägerauflager)		1Φ12 B 550					
Deckenrostbewehrung		mindestens 2Φ10, B 550					
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: 01-05/24

Deckentype:	VT 2 DTR	VT 3 DTR	VT 4 DTR
Aufbeton (cm)	4	4	4
Ziegelanteil (ca. Vol. %)	57	49	47
Materialbedarf pro m²			
Vergussbeton (ca. Liter)	70	79	107
Träger (Laufmeter)	2,68	3,51	4,04
Deckenziegel (Stück)	5,37	7,01	8,10
Kappeisen und Gitterbewehrung (ca. kg/m ²) bei 5m Lichtweite	4,10	4,50	4,80
Montage			
Unterstellung	Abstand von maximal 1,75 m		
Verlegung	Gemäß Verlegeplan, Verlegeanleitung beachten! Verlegezeit : ca. 0,5 h / m ²		
Trägergewicht per Laufmeter	16,6 kg		
Ziegelgewicht: zirka kg/Stk	11,9	9,5	10,0
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		

Hinweis:
Änderungen sind dem technischen Fortschritt vorbehalten.