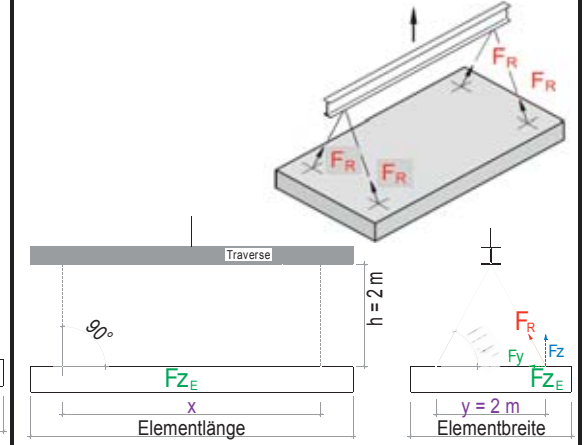
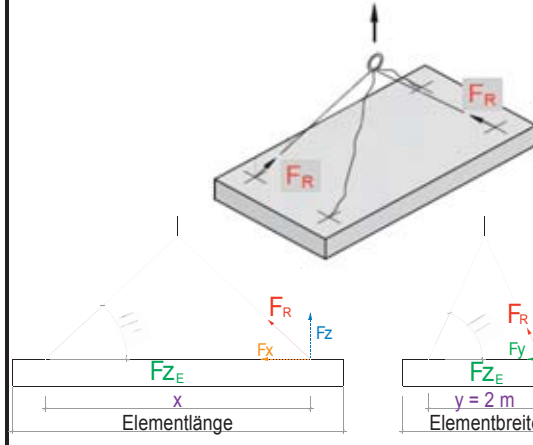


Hebelasten von Deckenelementen

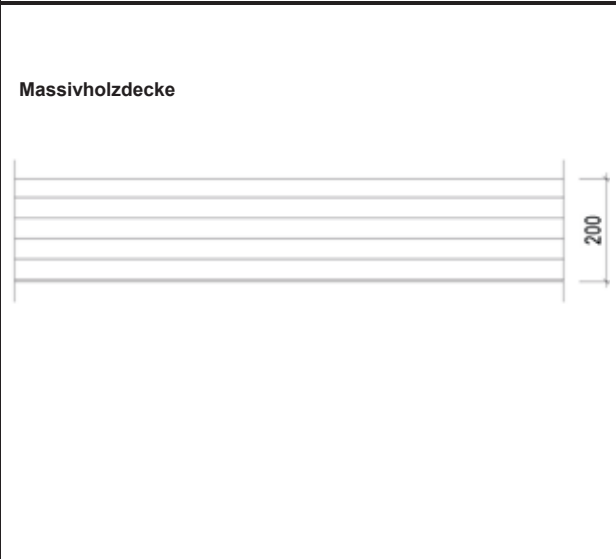
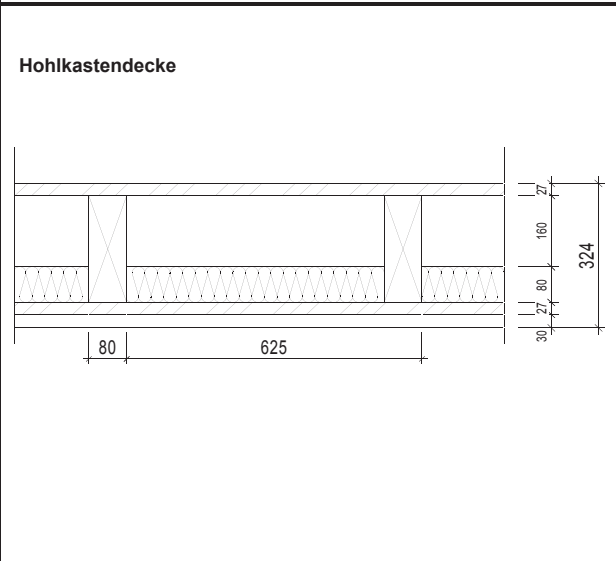
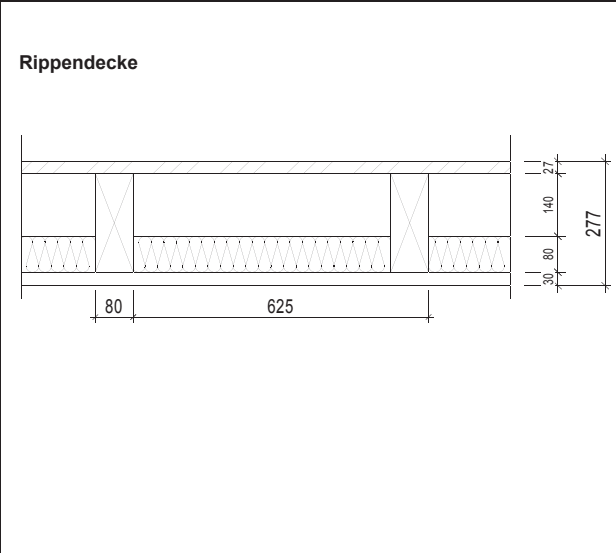
Charakteristischer Wert der Elementlast Fz-E [kN]



Material: Beplankung Dreischichtplatte statisch verklebt 15 kg/m², Balken 500 kg/m³, Hohlraumdämmung Mineralfaser 60 kg/m³, Installationsrost 2 kg/m² (a = 500 mm).

Anzahl der tragenden Anschlagpunkte: 2

Anzahl der tragenden Anschlagpunkte: 4



Elementlänge [m]	Elementlänge [m]																			
	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0
x =	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0
β1 =	56.3	63.4	68.2	71.6	74.1	76.0	77.5	78.7	79.7	80.5	63.4									
0.35 Elementbreite [m]	2										2									
	2.5										2.5									
	3										3									
0.51 Elementbreite [m]	2										2									
	2.5										2.5									
	3										3									
1.00 Elementbreite [m]	2										2									
	2.5										2.5									
	3										3									
0.35 Elementbreite [m]	2										2									
	2.5										2.5									
	3										3									
0.51 Elementbreite [m]	2										2									
	2.5										2.5									
	3										3									
1.00 Elementbreite [m]	2										2									
	2.5										2.5									
	3										3									

Bemerkung - Aufhängung ohne Traverse:
Die Elementlast Fz-E wird nur von zwei Anschlagpunkten getragen,
Fz = Fx = 0.5*Fz-E

Bemerkung - Aufhängung mit Traverse:
Die Elementlast Fz-E wird von vier Anschlagpunkten getragen,
Fz = 0.25*Fz-E