

STUDIO TRUSS



BELASTUNGSTABELLE ZUR STATIK

Stützweite	Gleichlast		Mittige Punktlast		Last in Drittelpunkten		Last in Viertelpunkten		Last in Fünftelpunkten	
	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
m										
2	203*	1,1	270,1	1,1	194*	1,4	135,1	1,3	107*	1,3
2,5	163*	2,1	214,7	1,8	161,0	2,2	107,4	2,1	89,5	2,2
3	118,4	3,1	177,5	2,5	133,2	3,2	88,8	3,0	74,0	3,2
3,5	86,1	4,3	150,8	3,5	113,1	4,4	75,4	4,1	62,8	4,3
4	65,2	5,6	130,5	4,5	97,9	5,7	65,2	5,3	54,4	5,6
4,5	50,9	7,1	114,5	5,7	85,9	7,2	57,3	6,7	47,7	7,1
5	40,7	8,7	101,6	7,1	76,2	8,9	50,8	8,3	42,3	8,8
5,5	33,1	10,6	90,9	8,6	68,2	10,8	45,5	10,1	37,9	10,7
6	27,3	12,6	81,9	10,3	61,4	12,8	40,9	12,0	34,1	12,7

Hohe Gleichlasten sind idealisiert zu verstehen. Die Lasteinleitung hat im Knoten zu erfolgen. Das obere Hauptrohr muss min. alle 200 cm seitlich gehalten werden! Bei größeren ungestützten Längen ist eine individuelle Stabilitätsberechnung erforderlich. Hohe Lasten sind in der Nähe der Pfosten einzuleiten.