

STUDIO TRUSS



BELASTINGTABEL VOOR DE STATICA

Spanwijdte	Gelijk verdeelde last		Centrale puntbelasting		Belasting steeds op éénderde van de afstand		Belasting steeds op éénvierde van de afstand		Belasting steeds op éénvijfde van de afstand	
	kg/m	mm	kg	mm	kg (2x)	mm	kg (3x)	mm	kg (4x)	mm
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

Grote lasten van hetzelfde gewicht moeten als ideale gevallen worden beschouwd. De overdracht van de last moet plaatsvinden op de kruisvlakken.

De bovenste hoofdbuis moet min. 200 cm zijdelings worden gehouden. Bij grotere, niet ondersteunde lengten is een afzonderlijke statische berekening vereist.

Zware lasten moeten worden overgebracht in de nabijheid van de staanders.