

UITGANGSPUNTEN:

Slaghoogte maximaal ca. 2m  
 Diagonalen in elk vlak (X- en Y-richting)  
 Maximaal 4 vakken ongeschoord  
 Minimaal elke 6m hoogte verankering in 2 richtingen  
 Maximale staanderbelasting F(rep) = 30kN

LEGENDA:

Q(eg) Totaal eigen gewicht  
 Q(nb) Totaal nuttige belasting  
 Q(tot) Totale belasting  
 F(sta) Staanderbelasting F(rep)

3,0 = TOEGESTAAN  
 30,6 = NIET TOEGESTAAN

Configuratie (figuur)	Hoogte (m)	L1 (m)	B1 (m)	Aantal vloeren (stuks)
1	2	2	2	1
	4	2	2	2
	6	2	2	3
	8	2	2	4
	10	2	2	5
	12	2	2	6
	24	2	2	12

Configuratie (figuur)	Hoogte (m)	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	Aantal vloeren (stuks)
2	2	2	2	2	1
	4	2	2	2	2
	6	2	2	2	3
	8	2	2	2	4
	10	2	2	2	5
	12	2	2	2	6
	24	2	2	2	12

Configuratie (figuur)	Hoogte (m)	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	Aantal vloeren (stuks)
3	2	2	2	2	2	1
	4	2	2	2	2	2
	6	2	2	2	2	3
	8	2	2	2	2	4
	10	2	2	2	2	5
	12	2	2	2	2	6
	24	2	2	2	2	12

Belastingklasse 2 - 150 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kN/m<sup>2</sup>)

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
1,8	6,0	2,0
3,6	9,0	3,2
5,4	9,0	3,6
7,2	9,0	4,1
9,0	9,0	4,5
10,8	9,0	5,0
21,6	9,0	7,7

Belastingklasse 4 - 300 kg/m<sup>2</sup> (3 kN/m<sup>2</sup>)

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
1,8	12,0	3,5
3,6	18,0	5,4
5,4	18,0	5,9
7,2	18,0	6,3
9,0	18,0	6,8
10,8	18,0	7,2
21,6	18,0	9,9

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
3,6	12,0	3,9
7,2	18,0	6,3
10,8	18,0	7,2
14,4	18,0	8,1
18,0	18,0	9,0
21,6	18,0	9,9
43,2	18,0	15,3

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
3,6	24,0	6,9
7,2	36,0	10,8
10,8	36,0	11,7
14,4	36,0	12,6
18,0	36,0	13,5
21,6	36,0	14,4
43,2	36,0	19,8

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
7,2	24,0	7,8
14,4	36,0	12,6
21,6	36,0	14,4
28,8	36,0	16,2
36,0	36,0	18,0
43,2	36,0	19,8
86,4	36,0	30,6

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
7,2	48,0	13,8
14,4	72,0	21,6
21,6	72,0	23,4
28,8	72,0	25,2
36,0	72,0	27,0
43,2	72,0	28,8
86,4	72,0	39,6

Configuratie (figuur)	Hoogte (m)	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	Aantal vloeren (stuks)
1	2	2,5		2,5		1
	4	2,5		2,5		2
	6	2,5		2,5		3
	8	2,5		2,5		4
	10	2,5		2,5		5
	12	2,5		2,5		6
	24	2,5		2,5		12

Configuratie (figuur)	Hoogte (m)	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	Aantal vloeren (stuks)
2	2	2,5	2,5	2,5		1
	4	2,5	2,5	2,5		2
	6	2,5	2,5	2,5		3
	8	2,5	2,5	2,5		4
	10	2,5	2,5	2,5		5
	12	2,5	2,5	2,5		6
	24	2,5	2,5	2,5		12

Configuratie (figuur)	Hoogte (m)	L1 (m)	L2 (m)	B1 (m)	B2 (m)	Aantal vloeren (stuks)
3	2	2,5	2,5	2,5	2,5	1
	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2
	6	2,5	2,5	2,5	2,5	3
	8	2,5	2,5	2,5	2,5	4
	10	2,5	2,5	2,5	2,5	5
	12	2,5	2,5	2,5	2,5	6
	24	2,5	2,5	2,5	2,5	12

Belastingklasse 2 - 150 kg/m<sup>2</sup> (1,5 kN/m<sup>2</sup>)

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
2,8	9,4	3,0
5,6	14,1	4,9
8,4	14,1	5,6
11,3	14,1	6,3
14,1	14,1	7,0
16,9	14,1	7,7
33,8	14,1	12,0

Belastingklasse 4 - 300 kg/m<sup>2</sup> (3 kN/m<sup>2</sup>)

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
2,8	18,8	5,4
5,6	28,1	8,4
8,4	28,1	9,1
11,3	28,1	9,8
14,1	28,1	10,5
16,9	28,1	11,3
33,8	28,1	15,5

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
5,6	18,8	6,1
11,3	28,1	9,8
16,9	28,1	11,3
22,5	28,1	12,7
28,1	28,1	14,1
33,8	28,1	15,5
67,5	28,1	23,9

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
5,6	37,5	10,8
11,3	56,3	16,9
16,9	56,3	18,3
22,5	56,3	19,7
28,1	56,3	21,1
33,8	56,3	22,5
67,5	56,3	30,9

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
11,3	37,5	12,2
22,5	56,3	19,7
33,8	56,3	22,5
45,0	56,3	25,3
56,3	56,3	28,1
67,5	56,3	30,9
135,0	56,3	47,8

Q(eg) (kN)	Q(nb) (kN)	F(sta) (kN)
11,3	75,0	21,6
22,5	112,5	33,8
33,8	112,5	36,6
45,0	112,5	39,4
56,3	112,5	42,2
67,5	112,5	45,0
135,0	112,5	61,9