

Fy;k;1e **11,00** kN Fy;d;1e **16,50** kN Fy;k;1e+bg **3,00** kN Fy;k;1e+bg **4,50** kN

Type	Li	>=3,0/4=0,8 m	C _i	m*ci	m*Fi,v,Rd	Type	Li>=3,0/4=0,8						
w.1e.y1	1	2,00	m	L Voldoet	2,00	m*	1,00 = 2,00	1,94 =009,5%=01,57kN; w.bg.y1	1	3,00	L Vold.	3,00	42,81%= 1,9
w.1e.y2	1	3,00	m	L Voldoet	3,00	m*	1,00 = 3,00	4,83 =014,3%=02,36kN; w.bg.y2	3	4,00	L Vold.	4,00	57,11%= 2,6
w.1e.y3	1	4,00	m	L Voldoet	4,00	m*	1,00 = 4,00	3,88 =019,0%=03,14kN; w.bg.y3	1				
w.1e.y4	1	2,00	m	L Voldoet	2,00	m*	1,00 = 2,00	1,94 =009,5%=01,57kN;	1				
w.1e.y5	1	2,00	m	L Voldoet	2,00	m*	1,00 = 2,00	1,94 =009,5%=01,57kN;	1				
w.1e.y6	1	2,00	m	L Voldoet	2,00	m*	1,00 = 2,00	1,94 =009,5%=01,57kN;	1				
w.1e.y7	1	3,00	m	L Voldoet	3,00	m*	1,00 = 3,00	2,91 =014,3%=02,36kN;	1				
w.1e.y8	1	3,00	m	L Voldoet	3,00	m*	1,00 = 3,00	2,91 =014,3%=02,36kN;	1				
w.1e.y9	1								1				

Som 21,00 m 21,00 22,29

maatgevend UC Schrank= **0,81** w.1e.y1 Type 1 maatgevend UC Schrank= **0,66** w.bg.y1 Type 1 5

Berekening: $(Hd/L)/(Ci*(FivRd/Ci))=(1,57/2,00)/(1,00*0,97)=0,81$

maatgevend bg $=(1,93/3,00)/(1,00*0,97)=0,66$

Maatgevend 1e

Hd	= w.1e.y3	= 3,14	kN
Schrank	= w.1e.y1	= 0,79	kN/m
$Hd*h/(L-0,05)=Ft$	= w.1e.y1	= 2,42	kN
Schrank WandType 1	= w.1e.y1	= 0,81	- UC
WandType 2	= w.1e.x1	= 0,00	- UC
WandType 3	= w.1e.y2	= 0,49	- UC
WandType 4	= w.1e.x1	= 0,00	- UC
WandType 5	= w.1e.x1	= 0,00	- UC
WandType 6	= w.1e.x1	= 0,00	- UC
WandType 7	= w.1e.x1	= 0,00	- UC
WandType 8	= w.1e.x1	= 0,00	- UC
WandType 9	= w.1e.x1	= 0,00	- UC

Maatgevend bg

w.bg.x1	= 10,00	kN
w.bg.x1	= 2,50	kN/m
w.bg.x2	= 7,69	kN
w.bg.x1	= 2,58	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC
w.bg.x2	= 1,55	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC
w.bg.x1	= 0,00	- UC

opmerking