



VP constructeurs BV

Blad no.: 8

Project no.: _____

vervolg q-last 3

$$1.35 \cdot G = 1.35 \cdot 23.7 = 32.0 \text{ kN/m'}$$

q-last 4

permanent

fundering :

$$= 3.4$$

dak : $\frac{1}{2} \cdot 2.5 \cdot 0.6$

$$= 0.8$$

mw : $3.0 \cdot 0.2 \cdot 20$

$$= \frac{12.0}{16.2} \cdot 1.2 = 19.4$$

veranderlijk :

dak : $\frac{1}{2} \cdot 2.5 \cdot 0.6$

$$= 0.8 \cdot 1.3 = \frac{1.0}{20.4 \text{ kN/m'}}$$

$$1.35 \cdot G = 1.35 \cdot 16.2 = 21.9 \text{ kN/m'}$$

q-last 5

permanent :

fundering :

$$= 3.4$$

beg. gr : $\frac{1}{2} \cdot 4.67 \cdot 4.3$

$$= 10.0$$

mw : $3.0 \cdot 0.2 \cdot 20 \cdot 0.4$

$$= 4.8$$

kozijn : $3.0 \cdot 0.5 \cdot 0.6$

$$= \frac{0.9}{19.1} \cdot 1.2 = 22.9$$

veranderlijk :

beg. gr : $\frac{1}{2} \cdot 4.67 \cdot 1.75$

$$= 4.1 \cdot 1.3 = \frac{5.3}{28.2 \text{ kN/m'}}$$

$$1.35 \cdot G = 1.35 \cdot 19.1 = 25.8 \text{ kN/m'}$$

q-last 6

permanent

fundering :

$$= 3.4$$

beg. gr : $\frac{1}{2} \cdot 4.67 \cdot 4.3$

$$= 10.0$$

$$\frac{13.4}{13.4} \cdot 1.2 = 16.1$$

veranderlijk :

beg. gr : $\frac{1}{2} \cdot 4.67 \cdot 1.75$

$$= 4.1 \cdot 1.3 = \frac{5.3}{21.4}$$