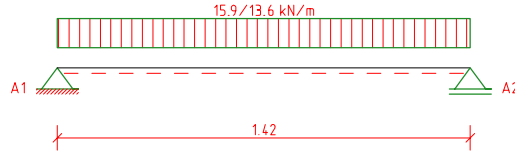


POS. 45 FLACHSTURZ



$$\text{Stützweite} = 1.260 + 2 * 0.240 / 3 = 1.420 \text{ m}$$

B E L A S T U N G	max	min	.
aus Pos. 1 A 1	= 10.5	8.2	kN/m
Wand (0.240*15+0.5)* 1.25	= 5.1	5.1	kN/m
Eigenlast	= 0.3	0.3	kN/m
q	= 15.9	13.6	kN/m

$$\text{max A} = 11.3 \text{ kN}$$

$$\text{max M} = 4.0 \text{ kNm}$$

B E M E S S U N G nach den Richtlinien für Flachstürze

Auflagerung auf Steinfestigkeit 12, in Mörtelgruppe IIa

Flachsturz	b = 17.5 cm	mit 2 Ds 10	III S
Flachsturz	b = 11.5 cm	mit 2 Ds 8	III S

erforderliche Mindest-Übermauerung min.h = 30.2 cm
darüber Ringanker oder Massivdecke erforderlich !

$$\text{zul. Q} = 18.5 \text{ kN/m} \geq \text{vorh. Q} = 15.9 \text{ kN/m}$$

