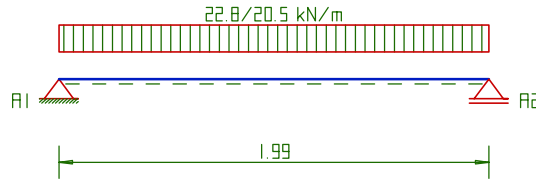


POS. 50 ROLLADEN-STURZ ' 11L '

Stützweite $l = 1.500 + 0.490 = 1.990 \text{ m}$



B E L A S T U N G	max	min
Wand $(0.365 \cdot 15 + 0.5) \cdot 2.56$	= 15.3	15.3 kN/m
aus Pos. 1A 3	= 1.1	1.0 kN/m
aus Pos. 2A 3	= 5.8	3.6 kN/m
Eigenlast	= 0.6	0.6 kN/m
	<hr/>	
	$q = 22.8$	20.5 kN/m

max A/min A = $22.7 / 20.4 \text{ kN}$ $M = 11.3 \text{ kNm}$

B E M E S S U N G (Bero Spannbeton-Rolladenkasten)

nach Belastungstabelle Typ blau SP I

zul. $q = 24.0 \text{ kN/m} \geq 22.8 \text{ kN/m}$

Mit Anschlußbewehrung für den Ringanker