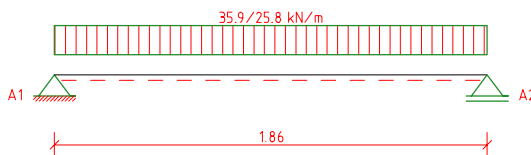


POS. 48 RHEMO-ROLL.-STURZ '11I'

 Lichte Weite mit Anschlag $l = 1.860 \text{ m}$
B E L A S T U N G

max min

Wand $(0.365 \cdot 18 + 0.5) \cdot 2.86$	= 20.2	20.2 kN/m
aus Pos. 11A 2	= 5.2	1.3 kN/m
aus Pos. 11A 3	= 8.5	2.3 kN/m
Eigenlast	= 2.0	2.0 kN/m
	$q = 35.9$	25.8 kN/m

S C H N I T T G R Ö S S E N

 max A / min A = 36.1 / 25.9 kN max M = 18.1 kNm
B E M E S S U N G

 nach Bemessungstabelle der Fa.
Baustoffwerke H.W.Luithlen/Andernach

Rolladenkasten NR. 12

obere Bewehrung	untere Bewehrung	Bügelmatte
2 Ds 6 IV S	4 Ds 12 IV S	R 188
zul. $q = 36.8 \text{ kN/m} \geq 35.9 \text{ kN/m}$		

Die Rolladenkästen werden mit der entsprechenden Bewehrung werkseitig geliefert und als Fertigteil eingebaut.