

POS. 50-56 Ziegel Montagedecke

Programm '05H'

JUWÖ-Ziegel-Montagedecke gem. Zulassungs-Nr. Z-4.1-154

Decke 14.0 + 5.0 = 19.0 cm, Beton B25, Stahl BSt 500S
 Eigenlast = 2.58 kN/m², Putz u. Belag = 1.20 kN/m²
 Eigenlast Doppelträger = 3.13 kN/m²

Pos.	L m	p kN/m ²	Ql (-	Qr kN/m	zulQ -)	maxM (- kNm/m -	zulM -)	St -	Tr/D Nr -
50	3.88	2.75	12.67	12.67	15.22	12.29	15.78	1T	6/5
Zwischen den Bemessungszeilen kann Text für konstruktive Anmerkungen plaziert werden.									
51	2.50	1.50	6.60	6.60	15.22	4.13	4.61	1T	2/5
52	4.25	1.50	11.22	11.22	15.22	11.92	15.78	1T	6/5
Verstärkter Streifen:									
Einzellast P = 15.2 kN, a = 1.20 m vom linken Lager									
53	4.25	1.50	23.30	16.68	30.44	23.86	25.11	2T	6/5
54	4.80	1.50	12.67	12.67	15.22	15.21	15.78	1T	6/5
55	1.85	5.00	8.12	8.12	15.22	3.76	4.61	1T	2/5
Einzellast P = 22.2 kN, a = 2.20 m vom linken Lager									
56	2.85	1.50	13.37	25.44	30.44	15.31	16.14	2T	5/5

Zulageeisen gemäß Verlegeplan der Lieferfirma.
 Ringanker in Deckenhöhe mit 2 D12 500S bauseits.

Plattenaufmaß:	3.88 m	*	4.10 m	=	15.91 m ²
	2.50 m	*	2.20 m	=	5.50 m ²
	4.25 m	*	3.88 m	=	16.49 m ²
	4.25 m	*	1.30 m	=	5.53 m ²
	5.15 m	*	6.40 m	=	32.96 m ²
	1.85 m	*	3.66 m	=	6.77 m ²
	2.85 m	*	5.30 m	=	15.11 m ²
			Gesamtfläche	=	118.47 m ²
					=====

Anmerkung:

mögliche Deckentypen: 21.5+0 14+8 14+5