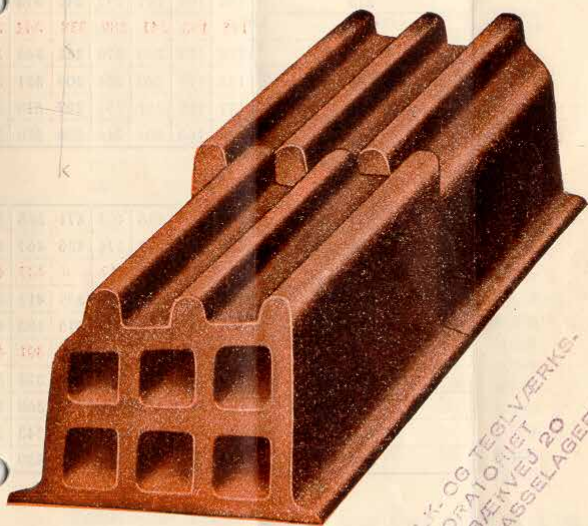


BAUMA- DÆK



A/s DE FORENEDE TEGLVÆRKER
VED AARHUS

PARK ALLÉ 15 — TELEFON 644-6444

Beregningstabeller for Bauma-Dæk

Bauma-Dækket beregnes som T-Bjælker med tynd Plade, og der regnes med tilladelige Spændinger 67,5/1400 kg/cm².

Ved Beregning findes de i Tabel I angivne størrelser og neg. Momenter, som Dækkene kan optage for de forskellige Blokhøjder uden Overbeton og med 2, 4 og 6 cm Overton.

Tabel I

Blokhøjde cm	Mmax. + kgm	fnødv. cm ²	Mmax. - kgm	fnødv. cm ²	Egen- vægt kg/m ²	Beton pr. m ² m ³
12	980	8,35	340	2,83	150	0,03
12+2	1590	11,42	490	3,40	195	0,05
12+4	2225	13,65	665	3,96	240	0,07
15	1530	9,74	575	3,65	180	0,036
15+2	2425	13,72	765	4,25	225	0,056
15+4	3290	16,50	985	4,83	270	0,076
15+6	4170	18,70	1225	5,37	315	0,096
18	2255	11,48	870	4,53	215	0,044
18+2	3435	15,92	1100	5,10	260	0,064
18+4	4500	18,96	1360	5,66	305	0,084
18+6	5610	21,65	1645	6,23	350	0,104
20	2880	13,10	1100	5,10	235	0,049
20+2	4205	17,50	1360	5,66	280	0,069
20+4	5435	20,65	1645	6,23	325	0,089
20+6	6670	23,50	1960	6,79	370	0,109
22	3685	15,10	1360	5,66	265	0,056
22+2	5130	19,38	1645	6,23	310	0,076
22+4	6460	22,55	1960	6,79	355	0,096
22+6	7845	25,45	2300	7,35	400	0,116

Tabel II er udregnet paa Grundlag af Tabel I og giver sammenhørende Værdier af Nyttelast, Blokstørrelse, Armering og Spændvidder.

For Spændvidder til venstre for de røde Streger kan det neg. Moment optages af Baumadækket.

Bauma-Blokke har en Grundflade paa 25×25 cm, og der bruges altsaa 16 Stk. pr. m².

