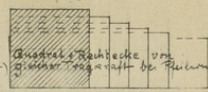


"Pfeilerstärken für offene Veranden - Art des Materials und Pfeiler-Querschnitts-Formen"

Pr. Nr. 12 E-31.12,5#14

Pfeilerstärken für offene Veranden

Beim Rechteck muss der Querschnitt sich vergrößern (siehe Form) bei 1,5 breiter angiebt P. 12,5; bei 2 breiter angiebt P. 12, P. 12,5, P. 12,75.



Art des Materials Pfeiler-Querschnitts- Formen.	2,00 m Pfeilerhöhe		2,25 m Pfeilerhöhe		2,50 m Pfeilerhöhe		3,00 m Pfeilerhöhe		4,00 m Pfeilerhöhe	
	1 cm	2 cm	1 cm	2 cm	1 cm	2 cm	1 cm	2 cm	1 cm	2 cm
Feldbrannt Steine, beste Sorte Zementmörtel 1:7	22 22	6 1/2 9 cm 15 1/2	25 25	6 1/2 9 15 1/2	25 28	6 1/2 9 15 1/2	34 34 15 1/2	6 1/2 9 15 1/2	42 42	6 1/2 9 15 1/2
gepresste Beste Ziegel Zementmörtel 1:6		12 cm 15 1/2	27 7 15 1/2	12 cm 15 1/2	30 8 15 1/2	12 cm 15 1/2	36 10 15 1/2	6 1/2 15 1/2	45 45	6 1/2 9 15 1/2
Tragfähigkeit offener Veranden oberer Pfeiler im Raum =	kg 1000 kg 3500		kg 1200 kg 4000		kg 1500 kg 4500		kg 2000 kg 6000		kg 3500 kg 10000	
Zement-Beton 1:8 Bausteine oder Stampfbeton	20 20	15 1/2 6 cm	22 22	15 1/2 6 cm	23 23	15 1/2 6 cm	27 27	15 1/2 6 cm	36 36	15 1/2 6 cm
Zem. Beton 1:8 Bausteine			24 24	7 15 1/2	25 25	7 15 1/2	30 30	9 15 1/2	40 40	12 15 1/2
Beton 1:8 Bausteine			25 25	7 15 1/2	27 27	7 15 1/2	33 33	9 15,5	44 44	12 15,5
Tragfähigkeit offener Veranden oberer Pfeiler im Raum =	kg 1000 kg 3500		kg 1300 kg 4000		kg 1700 kg 5000		kg 2300 kg 7000		kg 4000 kg 12000	
Eisenbeton 1:8 mit Bausteinen den Pfeilern im Raum mit Beton gefüllt	18 18	15,5 15,5 3 1/2	20 20	4 15,5 3 1/2	22 22	4 15,5 3 1/2	25 25	4 15,5 3 1/2	32 32	4 15,5 3 1/2
Eisenbeton 1:8 mit Balken Steinen wie vor	15 15	15,5 15,5 3 1/2	16 16	4 15,5 3 1/2	18 18	4 15,5 3 1/2	20 20	4 15,5 3 1/2	28 28	4 15,5 3 1/2
Tragfähigkeit offener Veranden oberer Pfeiler im Raum =	kg 1500 kg 4500		kg 1800 kg 5500		kg 2000 kg 6000		kg 2700 kg 8000		kg 4500 kg 13000	

Veranda-Pfeiler sind bei Stürmwind sehr exzentrisch belastet, deshalb ist die Tragfähigkeit nur ca. 1/3

H. KÖSTER
ARCHITEKT.

Title: "Pfeilerstärken für offene Veranden - Art des Materials und Pfeiler-Querschnitts-Formen"

Ref. number: E-31.12,5#14

Date: Proper date: 1920 -

Subject: [Individuals]: Köster, H.
 [Geography]: Africa {continent}: Cameroon {modern state}: Kamerun
 [Geography]: Africa {continent}: West Africa: Cameroon
 [Geography]: Westafrika
 [Archives catalogue]: Maps and plans: E - Cameroon maps and plans: E-31:
 E-31.12: E-31.12,5

Type: Map

Format: [Format]: 31cm x 23cm
 [Condition]: -
 [Detail]: Haus
 [Material]: Papier

Basel Mission Archives

[Scale unit]: Meter
[Relevance]: /

- Ordering:** Please contact us by email info@bmarchives.org
- Contact details:** Basel Mission Archives/ mission 21, Missionstrasse 21, 4003 Basel, tel. (+41 61 260 2232), fax: (+41 61 260 2268), info@bmarchives.org
- Rights:** All the images (photographic and non- photographic) made available in this collection are the property of the Basel Mission / mission 21. The Basel Mission claims copyright on the images in their possession and requires those - both individuals and organisations - publishing any of the images, to pay a users fee.