Druk in de meest belaste penant

~~= 5/8 × 1/2 × 20700 =~~

$\frac{1}{2} \times 10781 + 5/8 \times \frac{20700 - 10780}{2} = 8490$ KG

van P nog. 2320 KG

Totaal = 10810 K.G.

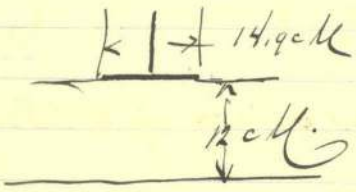
Tegen verbrijzeling noodig 33/33 cM

Tegen kruk = (Sterke specie en klinkers).

$$P = \frac{k \times o}{1 + \frac{1}{600}\frac{h^2}{d^2}} = \frac{12 \times 1089 \times 600 \times 1089}{600 \times 1089 + 108900} = 11032 \text{ KG}$$

Deze afmetingen kan dan worden toegelaten.

Hardsteen wordt gedrukt dan over. 33 × 14,9 cM = 491,7 KG
voor T = 25 kan de neut dragen 12290 K.G.
dikte.



$$W = \frac{1}{6} b h^2 = \frac{10810 \times 7,45}{100} = 805,4 \text{ cM}^3$$

voor b = 33 wordt

$$h = \sqrt{\frac{6 \times 805,4}{33}} = \pm 12 \text{ cM}$$

Penant in de winkel moet zijn van onder 1e etage 33/22. en vervolgens 22/22 cM
dit bij te schrijven en alle onderslagen op neuten van hardsteen.

Adam 17 Jan. '02