

Einwirkung eines einwirkenden Körpers, ab einer Einwirkung
 am dem Punkt B₂ stattfindet. Der Fall des Gewichtes
 dieses Dk q B₂ = 40,94, daher das Gewicht für 1 ff
 Stärke verbleibt Zug = 5527 #

Der Fall des darüber liegenden Anzugsmittels & Hängewand
 = $\frac{Dk + 19}{2} Lr = \frac{2 + 35}{2} \cdot 13,8 = 37,95$, daher dieses Ge-
 wicht = 5123 #

Die Summe dieser Gewichte plus der zufälligen Belastung
 (92 # m²) ergibt sich = 5527 + 5123 + 13,8 \cdot 92 = 11229 #
 daher der Faktor der letzten Gewichte
 = $\frac{5527 \cdot 6,4 + 5123 \cdot 5,3}{11229} = 5,7$

Laut einer zur Folgerung gehörigen Untersuchung der ge-
 zogenen Kraft in der Befestigung anzuweisen, sich nach der
 Construction der dazu gehörigen Haken aus = 4,4 d.
 daher die gezogene Kraft H₆

$$H_6 = \frac{11229 \cdot 5,7}{4,4} = 14792 \#$$

Einwirkung eines einwirkenden Körpers, ab einer Einwirkung am
 B₂ stattfindet:

Gewicht des Anzugsmittels Hängewand 19 q m = $19 \cdot \frac{100}{2} \cdot 1,7 = 75,14$
 = 10144 #

Das Totalgewicht von $\frac{2}{3}$ des letzten Gewichtes nach der
 bei der Untersuchung gemacht Ueberweisung und
 zufälliger Belastung ergibt sich:
 = 2 \cdot 5527 + 5123 + 10144 + 27,1 \cdot 92 = 27459 #

Und nach Einwirkung der Elemente selbst muss für
 die Haken der letzten Totalgewicht:

$$= \frac{5527 \cdot 19,2 + 5123 \cdot 13,4 + 5527 \cdot 5,8 + 10144 \cdot 9,6}{27459} = 10,1$$

Der Faktor für die gezogene Kraft = H₆ = 8,5

$$H_6 = \frac{27459 \cdot 10,1}{8,5} = 32858 \#$$

Die letzte Befestigung ab einer Befestigung stattfindet, be-
 zogen auf den Punkt B.

Das Gewicht des Anzugsmittels Hängewand etwa = $\frac{100}{2} \cdot 1,7$
 = 75 + 1425 \cdot 12,1 = 18213 #

Das Totalgewicht ist nach Obigem = 50104 #, daher die Haken
 = $\frac{5527 \cdot (30,6 + 17,4 + 9,9) + 5123 \cdot 30 + 10144 \cdot 16,2 + 18213 \cdot 3,8}{50104}$

= 13,5. Der Faktor der gezogenen Kraft ist = 15 daher

$$H_{11} = \frac{579610}{15} = 45308 \#$$