Bauconstructions-Vorlagen der Baugewerkschule zu Höxter

Zimmerconstructionen

Zimmerconstructionen

Möllinger, Karl

[Höxter], 1867

Tafel IX. Ausmittlung hohler Cylinderwalme.

urn:nbn:de:hbz:466:1-15428

AUSMITTLUNG HOHLER CYLINDERWALME.

Da die Achse des Cylinders parallel mit der Dacheneigung ist so werden die Normalschnitte Ellipsen. (Vergleiche IX. auf Tafel XI.)

Fig. 1. Cylinderwalm
bei halbcreisförmig hohler Mauer-Anlage.

Fig. 2. Cylinderwalm
bei segmentbogenförmig hohler Mauer-Anlage.

Fig. 3. Schiefer Cylinderwalm
bei gleicher Mauer-Anlage wie Fig. 2.

Fig. 4. Zwei hohle Cylinderwalme
in Verbindung mit windschiefen Dachflächen, wenn letztere sich an eine elliptische Kuppel anschließen.

Zu Fig. 4

Fig. 5. B. Durchschnitt nach a b

Fig. 5. Werksatz
eines hohlen Cylinder-Walmes
mit eisernem Stuhl.

Fig. 5. Werksatz
eines hohlen Cylinder-Walmes
in Pultdachform.

Fig. 6. A.
Dolage.

Fig. 6. B.
Profil nach e f

Fig. 5. C
Längenschnitt
nach c d.

Fig. 5. A. Zulage

Fig. 6. C
Profil nach g h.

Maßstab für Fig. 5.

Maßstab für Fig. 6.