

Gewölbeconstruction.

größere Maueröffnungen
sind im Halbkreisförmig über,
sollt in. groß in Quadratmaß,
von mittelst Quadraten, in Back-
stein = in. Längstimmern
mit Backsteinen od. aufgefundenen
Längstimmern. Soll ein Backstein,
Pfiste nicht stark genug sein,
sind an denselben 3 verordnet,
das viernalt im Verband,
sind an ringförmig über ein,
und ist. zwei solche Backstein-
ringe sind ungenügend mit
fliegenden Backsteinen
geteilt in. auf das Rücken
des Bogens ist diese besetzt.
Die zur Wölbung verwendeten
Backsteine haben fünfzig Längen
von 2 1/2 bis zu fünf Fuß bei
einer Breite von 1/2 bis 3/4 Fuß.
Auf diese Wölbsteine sind
nicht kreisförmig gestaltet.
Zur Nebenwölbung von Käu-
ren sind die Längs-, Kuppel-
u. Kreuzgewölbe verwendet.
Das gewölbte Mauerwerk besteht
nicht in seltenen Fällen aus
Quadraten in. diese sind