

-
- Persistenter Identifier:** 1ka_1467_1447767866193
- Titel:** Compendium der Baustylkunde zu den Vorträgen in der Stuttgarter Baugewerkeschule
- Autor:** Egle, Joseph von
Fucke, Wilhelm
- Ort:** Stuttgart
- Maße:** [246] S.
- Datierung:** 1882
- Besitzende Institution:** Universitätsbibliothek Stuttgart
- Signatur:** 1Ka 1467
- Strukturtyp:** monograph
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/1/
- Abschnitt:** §14 Allgemeines über die Construction der Dächer
- Strukturtyp:** chapter
- Lizenz:** <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>
- PURL:** https://digibus.ub.uni-stuttgart.de/viewer/image/1ka_1467_1447767866193/377/LOG_0083/

Dürftige Kammern sind das aufgeschuld
 sind nicht nur sind so stiles Dürft.
 Um die Aufreinigung Kitz zu bezeichnen
 sind die Zahl, die sich durch Division
 der Aufbreite in die Staffeln ergibt.
 Man spricht von $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{5}$ u. s. o.
 Dürft, daß das, dessen Höhe gleich
 der halben Breite ist nicht nur
 Winkelrechte. In beistehender Figur 137
 sind die für die verschiedenen Dürft,
 materialien ^(zulässige) Neigungen zusammengestellt.
 Man oben sind diese Angaben natürlich
 nicht bindend, die man kann durchläufen
 die seitlichen sind als ein Winkel,
 das mit Ziegel, Zinnes, Zink u. s. o.
 sind eben, wie die an Kirschenböden,
 Pfostenalmen, Aufreitern, Kuppeln
 u. Mauern in der Thal vorkommen.

§ 14.

Allgemeines über die Construction der Dächer.

Die Dächler sind gebildet
 durch die Thoren, welche auf dem
 kürzesten Weg vom First zum
 Traufe laufen od. durch Pfetten,
 welche parallel der Traufe liegen,
 die Abstände dieser Fächer von
 einander sind constant. Auf die
 Thoren kann man eine horizontale
 Lattung nageln, somit kann man

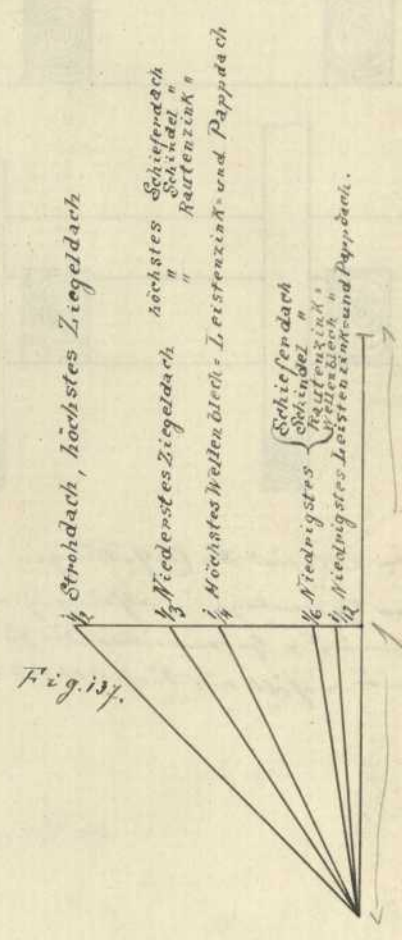
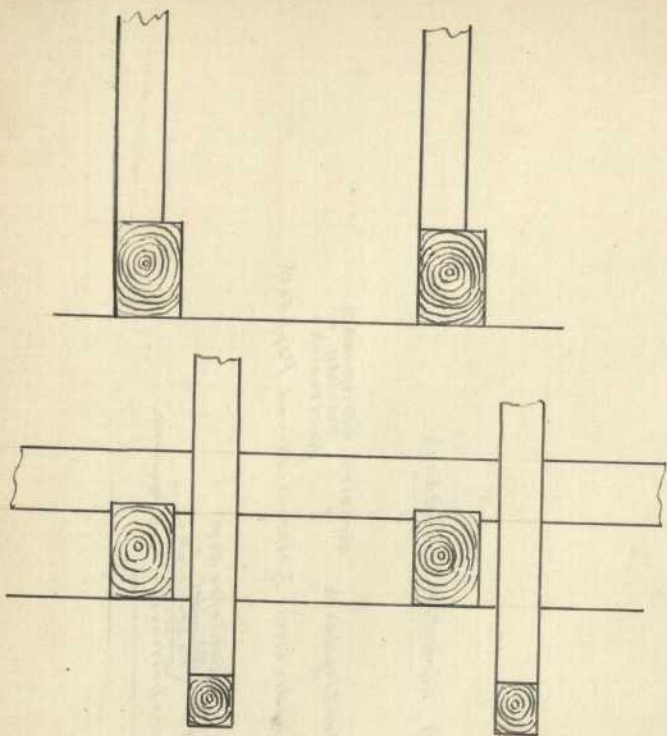


Fig. 137.



In 2ten Falle sind die Längselen der Balkenlage
 von der Gassebene unabhängig von einander,
 und kann man die Gassen über die Säulenköpfe erstreckt,
 in Lagen in. erfüllt auf diese Weise die Aufgabe.

ein Gassenanfänger mit Ziegeln
 eindecken, wofür man ein Gefälle
 das stufenförmig sein muß, somit mit Zie-
 geln mit den eindeckten Köcher, wenn
 man auf die Befestigung nachmalb Latten
 regelt. Die Auflagen aus Gassen
 sind die Regel, die auf Gefallen die
 Art nehmen. Die Gassen haben alle
 ein festes eine feste Unterstützung,
 sei es, daß sie in Balken gesetzt sind,
 sei es, daß sie auf einem Gefälle auf
 liegen. <sup>Die meisten Fälle müssen die Balken der Aufgebälke
 Gassen auf ein Gefälle angesetzt sein, um ein Überwachen
 der Gassen zu ermöglichen.</sup>
 (5-6 meter) kann eine Gasse jeder Art
 auf einer Unterstützung ruhen, wenn
 es mit dem gegenüberliegenden gleich
 langen Gassen an fest fest stehen,
 das ist Fig. 139. Sind Gassen
 fallen sie dann im Gleisgerüst in es
 ist nicht gegen ein Neigen nach der
 Seite Vorsorge zu treffen. Bei größ-
 eren Längen bedürfen die Gassen
 je einer od. mehrerer Zwischenunter-
 stützungen. Diese bestehen aus Pfe-
 len od. Pfeilgebälken, die isosopisch
 durch Pfeilen, Zangen, Längen. Doch
 in ihrer Lage erhalten werden.
 Diese Pfeilen, Zangen u. s. w. sind
 nicht zu unter dem 4 od. 5 Gassen
 ganz angebracht, mit diesen sind
 sie fest zu einem Unterstütblücken

Drück verbunden, daß Verbindet
 od. Verbindet sich, die Verbindet
 mit Pfetten zusammen bilden das
 eigentliche Skelet des, das, die
 Gussgüsse, welche mit auf den
 Pfetten od. auf Zwickelkalken
 aufliegen heißen Längsgüsse. Die
 Entfernung der Verbindet von
 einander beträgt 4-5", die Ent-
 fernung der Pfetten von einander
 im Mittel gemessen ⁽³⁵⁻⁾ 4". Die Ent-
 fernung der Güsse von einander richtet
 sich nach der Neigung u. der ⁽³⁵⁻⁾ ~~Entfernung~~
 des daselbst anzuwendenden für die
 geträufelten Verbindungen:

Bei doppelter Verbindung mit Zwickeln 0,70-0,80m von Mitte zu Mitte

1	insetat	"	"	"	"	0,90-1,0m	"	"	"
"	insetat	"	"	—	—	1,00m	"	"	"
"	Blaf	"	"	—	—	1,0-1,15m	"	"	"
"	Verzagen	"	"	—	—	1,2-1,5m	"	"	"

Anfangs des, das ohne Pfette ist älter als
 das das mit Pfette, ohne Pfette sind
 auf keine Verbindet drückbar in alle
 Gussgüsse sind einander gleich. Das
 ist ist z. B. das, das das so maniffen
 Kiste in Lindelfingen Fig. 138^a. Das
 das ist modern überfetzt, sind die
 das die Fig. 138^b.

