

Formenlehre der norddeutschen Backsteingothik

Gottlob, Fritz Leipzig, 1900

b. Durch Maßwerk

urn:nbn:de:hbz:466:1-67816

daß hinter der ersten, 1/2 Stein starken Schale theilweise Juge auf Juge liegt. Ju vermeiden ist dies dadurch, daß Riemchenverband angewendet wird, was jedenfalls bei sofortiger Vermauerung der Riemchen nicht als constructive Lüge zu betrachten ist und gleichzeitig Ersparnis an Verblendmaterial zur Folge hat. Die Jugen sind stets bündig mit der Vorderkante des Mauerwerkes verstrichen, also weder vertieft, noch unterschnitten, noch etwa gar mit einem kleinen Prosil versehen; zum Jugen wurde stets der gewöhnliche Mörtel, also ungefärbt, verwendet.

b) Pfeiler.

Sig. 5 bis 12 zeigen den Verband an Pfeilern, deren Seitenansichten sich von selbst ergeben. Die Ecken find in der Regel aus 3/4 Steinen bergestellt.

Ju Sig. 7 und 8 befinden sich fast nur Laufer in der Vorderansicht. In solchen gällen ift fast regelmäßig der Bern der Pfeiler aus Tiegelbrocken oder Zeldsteinen mit Mörtel vergossen hergestellt, was bei den heutigen kurzen Bauzeiten und dem nicht immer guten Mörtel als ausgesprochener constructiver Zehler zu betrachten wäre. Es würde also statt dessen regelrechter Verband anzuordnen sein, wobei zuweilen nicht zu vermeiden sein wird, daß eine Stoßsuge unter einen Bopf trifft.

Das Sockelmauerwerk entspricht entweder dem gesamten anderen, oder es ist aus gesprengten, mehr oder weniger rechteckig bearbeiteten Granitsfindlingen hergestellt. Lettere Anordnung giebt dem Sockel in Folge der vielen verschiedenen Färbungen der Granitskeine ein besonders schönes und lebhaftes Aussehen. Die Jugen sind 2 bis 3 cm. stark, die durch Unregelmäßigkeit der Steine entskehenden Lücken sind ausgezwickt. In dieser Weise sind zuweilen auch ganze Stockwerke aufgeführt.

2. Flächenverzierung.

a) Durch glasirte Bchichten.

Vielfach werden gur Belebung der gläche glasirte Steine verwendet Sig. 13, 14, 15. Vergl. auch Sig. 320 und Taf. 61. Die garbe der Glasur ift meistens grun, häufig schwarz, seltener braun. Sarbige Steine zeigen

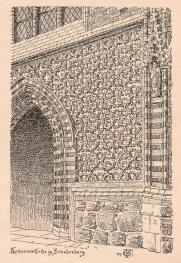
nie eine deckende, sondern stets durchsichtige Glasur und sind ebenso wenig "sortirt", wie die schlichten. Bei ansteigenden Glasurmustern befinden sich abweichend vom sonstigen Gebrauch gerade unter den Röpfen (Streckern) Stoßfugen. Weitere Dekoration durch glasirte Schichten sind in Sig. 16 und 17 dargestellt. Sig. 16 umschichtig glasirt und schlicht; Sig. 17ª ähnlich, nur wechseln immer je zwei Schichten ab. Vergl. Sig. 351 und Taf. 34, 44, 45, 51, 62 u. s. w. Juweilen ist sogar die ganze Släche glasirt, wie 3. B. an einzelnen Bauabschnitten des Lübecker Rathhauses. Sig. 16 bis 19 stellen die verschiedenartige Unwendung von Glasursteinen bei Bögen dar, vergl. Sig. 297, 298.

b) Flächenverzierung durch Masswerk.

Sig. 20 bis 23 veranschaulichen die Verwendung von Maßwert zur Verzierung der Fläche. Vergl. Taf. 27, 28, 41 und 50.

Das Maßwerk ist durchschnittlich 1/4 Stein = etwa 7 cm. stark, sehr oft glasirt und steht häusig in einer 1/2 Stein tiefen Mische, sodaß sich hinter dem Maßwerk ein 1/4 Stein tiefer freier Raum befindet.

Beim Auftragen der Wertzeichnungen find die 1,5 cm. ftarten gugen nicht außer Betracht zu laffen, vergl. das zu gig. 165 Gesagte.



3. Profile.

Die Blemente, aus denen sich die Profile zusammensegen, sind: Platte, Wulft, Aundstab und Beble; legtere geben fast immer ohne Absay in die senkrechte gläche über. Gur die zeichnerische Construction der Profile giebt es keine bestimmten Gesege oder Schemata; sie werden vielmehr freihandig gezeichnet und dann mit dem