

thür / so hanget das kupffer / so in gassen sitzet an die scharren / von welchen es schwärlichen abgeschlagē wirt / oder an die eiserne ziegel / wann d herdt mitt denē bedeckt ist / welche so das kupffer darvon abgeschlagē / leichtlich brechen. Den an deren tag soll eben der derrer zehē eiserne ziegel einander nach legen / mitt welcher weiß zwölff gassen werden. Aber die zwo ersten ordnungen der zieglen / sollen zwischen das erst loch des ofens / das da ist zur rechten / vnd das ander : drey zwischen das ander vnd dritt loch / widerüb drey zwischen das dritt vñ vierdte / zwo zwischen das vierdte vnd fünfft. Solche ziegel seyend ein werckschüch vnd ein spannen lang / zweier spannen vnd ein quār finger breit / ein spannen vnd zwen quār finger dick / sieben sollen auff ein dicken ziegel nach der ordnung gesetzt werde / dan es sollē jr siebentzig sein. Bald soll er auff die drey vorderste ziegel einer jetlichen ordnung die Kinstöck legen / vnd so viel grosse kolen auff sie werffen / daß sie bey fünff quār finger hoch werden. Darnach soll er zügliche die Kinstöck auff die anderen eiserne ziegel setzen / vnd auff sie kolen werffen / mitt diser weiß werden siebentzig centner stück in den herdt des derr ofens gesetzt. Wann aber der halb teil solcher gewichten / oder ein wenig mehr zu derreren ist / so seindt einer jetliche ordnung gnüg vier eiserne ziegel / aber doch welche die Kinstöck von dem spleißkupffer gemacht derrendt / die selbigē legendt 90 centner oder zumal hundert in dem derr ofen. Am vorderen teil des derr ofens soll ein ort den oberen scheiben von gar herdt gelassen werden / darin das kupffer außgemacher wirt / außgenommen / welche die Kinstöck zūhalten wāger ist dan die scharren / dan wann dise stück von hitz geflossen / vom kupffer geflossen seindt / diß mag mitt den dörnen in die schmelzöfen widerumb getragen werden / das eisen so geflossen / ist vns in disen dingen kein nutz / die stück also vor den Kinstöckē gesetzt / soll der derrer ein eisernen rigel in die inneren löcher der mauren schliessen / welche von dem herdt obsich zū bey dreyer spannen vnd zweyer quār finger seindt / vnder welchen das linck / weiter in die maur ghet / daß also der rigel darin gestossen / vnd widerumb herauß gezogen mög werden / diser soll runde sein / acht werckschüch lang / zwen quār finger dick. Zur rechten seitten habe er ein eiserne handhaben / die von dē rechten haupt ein werckschüch seye / sein teil sol hol sein / einer spannen breit / zweyer finger tieff / vñ eins fingers dick. Der rigel ist aber vor / daß nicht die stück so gegen den Kinstöcken über zügliche mitt jnen herab fallendt / diß so er außgedert hatt / so zeuchts der derrer mitt dem hacken in sein handthabe geschlossen / wie ich hernachmals sagē wil herauß / aber das dise ding die ich gsagt hab vnd noch sagen will / mögendt verstanden werden / so ist vor nöhten / auch von disem derr ofen wie er sein solle / etwas zūschreiben. Von der vierdten langē mauren soll er neun werckschüch sein / vnd so viel von der maur / die da ist zwischen der anderen vnd vierdten quārmauren / sol auß eisernen werten / bogen / rauchlöchern / einer innerē mauren vnd herdt sein. Zwo wende sollen von den seitten sein / eilff werckschüch drey spanne zwen quār finger lang. An disem teil da sie das rauchloch halten / acht werckschüch vnd einer spannen hoch / da d vorder bogen ist allein sieben werckschüch / zweyer werckschüch dreyer spannen vnd zwen quār finger breit / sollen auß steinen oder eisern ziegeln gmacher werden / sollen acht werckschüch ein spannen vnd zwen quār finger von einander sein. Es sollen auch zwen bögen sein / dan die weitte auch die letzte zwischen den wendē / soll gleich von dem boden geboget sein / daß es das rauchloch haltē möge. Dessen bogen pfulment soll in den wenden sein / das hole teil soll vnder ein lenge habē / welche die weitte hatt die da ist zwischen den wenden / am obersten teil soll es fünff werckschüch / einer spannen vnd zwen quār finger hoch sein. In dessen bogen holē teil / soll ein maurē auß zieglen mitt kalch zūsamē gepflasteret auffgericht werden / welche obsich zū von dem boden ein werckschüch / vñ drey spannen habe fünff windlöcher / zweyer spanne vnd ein quār finger hoch / einer spannen vnd quār finger breit / vnder welchen das erst seye bey dem rechten

fütter,