

steige/vn zuletzt durch das engloch des tachs herauß dringe. Aber das sandtstein soll darumb in boden des schmelzofens haldächtig gesetzt werden/dass das pley auf den steinlin gmacht/durch des ofens auge in den tiegel herab möge fliessen. Dieweil aber den schmelzern kein häftigs feur von nöhten ist/so dorffend sie auch nicht die liessen der belgen/in die kupfferne oder eiserne formen thün/sonder allein in das loch der mauren. Aber doch sollen die belge am hinderen teil höher gesetzt sein/dass sie auf der liessen den blast strack's gegen dē aug des schmelzofens herauß lassendt: dass aber der blast nicht stark seye/so seindt die liessen breitt/dan das stercker feur pflegt kein pley auf den grüblin zümachen/sonder verzerets/vnd macht zu äschten: bey den stafflen/soll ein aufgehauwener stein gesetzet sein/in welchen die grauplin die zuschmelzen seindt/gworffen werden/welcher so oft der schmelzer in ofen/so viel als die eiserne schaufel fassen mag/hinein wirfft/so oft soll er kōle darauff werffen/die all zu vor ins vhab gworfen/vnd mitt wasser vom sandt vnd steinlin abgwäschten/so daran gehangen/gseubert sollen werden/auff dass sie nicht das auge des schmelzofens verstopfendt/so sie mitt den grauplin flüssig werden/vnd das pley so gflossen aufguß auf dē schmelzofen stellendt/soll das auge des schmelzofens alweg offen sein/vor welchem ein tiegel sein soll/der ein wenig tieffer dan ein halber werctschnich seye/zweyer spannen lang/einer breitt. In den selbige mit leim verklebt fleuscht auf dem auge pley/zu welches tiegel andere seitten ein firmeurlin seye/ein wenig breitter dan ein spannen/lenger dan ein werctschnich/in welche das kōl gestübe leige/zum anderen der hüttē haldächtigē boden/damit dester gschichter die schlacken herab fliessen/vnd abgezogen mögen werden: so bald aber das pley auf dem auge des ofens in tiegel herab zu fliessen hatt angfangen/so ziehe der schmelzer ein teil des gestübes von der mauren herab in tiegel/dass von der hitz die schlacken gescheiden mögendlt werden/vnd dass es mitt dem selbigen bedeckt werde/damit nicht ein teil dessen pleys von der hitz resoluiert/mitt dem rauch aufffliege. Wan aber nach den abgezognē schlackē/das gestübe nicht das gätz pley bedeckett/soll er dessen ein wenig mitt der feur krucken abziehen/dis soll er auch thün wan das mundloch des tiegels/das er mitt dem steeheisen widerüb auffgethon hatt/dass also das pley in den anderen runden tiegel/ auch mit leim verstrichen herauß möge fliessen/soll er widerüb mitt leim allein/oder mitt kōl gestübe vermenget/zümachen. Es soll der schmelzer auch beyder handt bāsem haben/mit welchen er die wändt kāre/die ob dem ofen seindt/dan an disen/vn des solers boden/dass der schmelzer fleissig vnd wol erfahren seye/pflegendt etliche steinlin mitt dem rauch anzehangen. Wan aber einer diser dingem nicht gnügsam erfahren ist/vnd die stein/deren dreyerley seindt/als nemlich/die groberstein/mittelstein/vnnd kleinere stein/zumal gschmelzt hatt/so werden die gwercken an pley grossen schaden leiden/dan zuvor eb die groberstein oder mittelstein/fliessen/so werden die kleinere stein/eintweters im schmelzofen aufgebrändt/oder so sie daraus im rauch aufffliegendt/hangende sie nicht allein an den wenden/sonder fallendt auch herab auff des solers boden/welche der hüttē herr/den gwercken des ärzes von seins rechten wegen hinwegnympt/darumb so schmelzet ein jettlicher recht verstendiger schmelzer/die anderen sonderlichen von den anderen/vnd zwar die kleinere stein in den breitern schmelzofen/die mittelstein/in den mittlestern/die gröberen/in den schmälernē. Ja auch wan er die kleinere stein schmelzet/so macht er nicht ein grossen windt der belgen/so aber die mittelstein/ein mittel windt/so aber die gröberen stein/ein hefftigen windt. Dan so er die erste schmelzet/so darf er nuhr ein lindt feur/so die mittelstein/ein mittel feur/so die dritte/ein hefftigs feur/doch nicht so ein hefftigs/als wan er das goldt oder sylber oder kupffer ärz schmelzet. Wan aber muhn die schmelzer wie zu sein pfleget/drey tag vn nächt an einander in der arbeit gwäsen seindt/vnd jre schächt volbracht habendt/so könnendt sie der kleineren