Zeitschrift: Illustrierte schweizerische Handwerker-Zeitung : unabhängiges

Geschäftsblatt der gesamten Meisterschaft aller Handwerke und

Gewerbe

Herausgeber: Meisterschaft aller Handwerke und Gewerbe

Band: 16 (1900)

Heft: 6

Rubrik: Verschiedenes

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

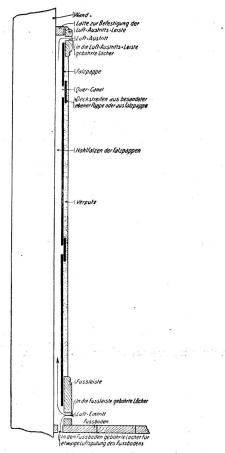
Download PDF: 28.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

ein Querkanal, von welchem sämtliche nach oben führende Hohlfalzen der Falzbaupappe ausmünden. Siehe

beiftehende Abbildung.

In die Fußleiste werden in Entsernungen von ca. 10 cm Löcher von 2 cm Durchmesser gebohrt, damit dadurch Luft in den Querkanal und von dort in die Hohlfalzen dringen kann. Die senkrechten Ränder, die also parallel zu den Hohlfalzen laufen, läßt man stumpf



zusammenstoßen, oder gibt eine geringe Ueberdeckung, so daß also an diesen senkrechten Rändern kein Zwischensraum an der Wand freigelassen wird. An den wagsrechten Kändern, die also parallel mit der Fußleiste lausen, läßt man dagegen zwischen den übereinandersbefindlichen Bahnen einen Zwischenraum von ca. 2 cm frei. (Siehe Abbildung).

Dieser Zwischenraum wird bann mit einem schmalen, etwa 8 cm breiten Streifen gut gesandeter ebener Asphaltpappe überdeckt (Siehe Abbildung). Auf diese Beise wird zwischen je zwei übereinanderbefindlichen Bahnen ein Querkanal gebildet. In denselben munden alle von unten kommenden Hohlfalzen (Luftkanälchen) ein und alle nach oben gehenden Hohlfalzen (Luftkanäl= chen) gehen von diesem Querkanal aust. Dadurch wird erreicht, daß man bei der Besestigung der Falz-Baupappen an der Wand nicht darauf zu achten braucht, daß die einzelnen Falzen ganz genau aufeinander passen, wie es überhaupt auch nicht möglich ist, Falzpappen mit derart überall haarscharf auseinander passenden Hohlfalzen zu sabrizieren. Durch die Querkanäle wird aber auch noch der Vorteil erreicht, daß wenn irgend eine Hohlfalze durch Mörtel, Sand oder dergl. verstopft werden sollte, die Luftzirkulation dann doch nicht in der ganzen Sohe der Wand bei der betreffenden Hohlsalze aufhören würde; denn durch die Querkanäle kann die Luft wieder in jede andere Hohlfalze der nächst höher liegenden Falztafel eindringen. Forts. folgt.

Verschiedenes.

Gürbethalbahn. Die Erdarbeiten auf dem Teilstück Bern-Kehrsatz sind mit aller Macht in Angriff genommen worden.

Ueber das zukünftige Eifenbergwerk in Oberhasli schreibt der Konzessionar folgendes: Die etwas überichwänglichen Hoffnungen des Oberländer Volksblattes müssen auf die Wirklichkeit zurückgeschnitten werden; benn das Eisenwerk in Oberhasti ist mit der projektierten jährlichen Produktion von 25—30,000 Tonnen Eisen im Wert von etwa 4 Millionen Franken keines= wegs in der Lage, einen großen Teil des Eisenbedarfes der Schweiz decken zu können, denn die Schweiz führt jährlich für etwa 60 Millionen Franken Eisen ein. Allerdings könnte der Roheisenimport von 75,000 Tonnen fast zur Salfte gedeckt werden. Es wurde im großen Interesse der Schweiz liegen, wenn auch die Erzlagerstätten in den Kantonen St. Gallen, Grau-bünden, Solothurn und Wallis mit denjenigen des Oberhasti in der Hand einer finangkräftigen Gesellschaft vereinigt würden. In diesem Falle könnte der ge= samte Roheisenbedars der Schweiz mit inländischem Eisen gedeckt, oder es könnten gewisse Qualitätseisen in genügender Menge sabriziert werden. Wie klein und bescheiden sich das Unternehmen im Oberhasli gegenüber deutschen Werken ausnimmt, ist z. B. aus der Thatsache exsichtlich, daß die Gutehoffnungshütte in Oberhausen (Rheinland) im Jahre allein 400,000 Tonnen Roheisen, 300,000 Tonnen Walzeisen und 60,000 Tonnen Maschinen fabriziert. Für dieses Hüttenwerk find viele Steinkohlengruben und viele Eisenerzbergwerke notwendig; denn von 550 in Deutsch= land bestehenden Eisenerzbergwerken produziert (fördert) das einzelne im Jahr höchstens 26,000 Tonnen Erz mit einem Durchschnittsgehalt von 40 Prozent metalli= schem Gifen. Das Unternehmen im Berner Oberland tann im Jahr mindeftens 60,000 Tonnen Erz fördern. Der Vorteil des Hüttenwerkes in Innertfirchen liegt aber in der Anwendung des elektrischen Schmelz= und Raffinierungsprozesses, wozu die Aare und ihre Rebenflüsse in fünf Wasserwerten 60,000 Pferdeträfte liefern.

Rheinforrektion. Einen ganz unprogrammäßigen Streich hat der Kein in der Nacht vom Samstag auf den Sonntag gespielt. Es war für die nächsten Tage eine feierliche Eröffnung des untern Rheindurchstichs geplant, wobei die Ueberleitung des Rheins in das neue Bett die effektvolle Hauptnummer des Programms abgegeben hätte. Statt nun aber den Festag abzuswarten, wie es einem wohlerzogenen mit Millionensausgaben korrigierten Flusse angestanden hätte, hat der Rhein auf eigene Faust Eröffnung geseiert und ist ohne offsielle Erlaubnis ins neue Bett eingezogen. Schuld an diesem vorzeitigen Beginnen ist die Schneeschmelze in den Bergen. Schaden ist nicht erstanden.

Sandsteinziegel. Unter Hinweis auf den in letzter No. d. Bl. gebrachten Artikel über dieses neue Bausmaterial bemerken wir für unsere Leser, daß die Steinsfadrik Pfäffikon (Schwzz) die erste ist, welche dieses Bersahren in ihrem Betriebe in Anwendung gebracht hat.

Was die Italiener am Simplon nach Hause schieden. Dem Postbureau Brieg wurden, mit der Bestimmung nach Italien, im Monat Januar Mandate ausgegeben im Werte von 27,193 Fr. 55, im Monat Februar von 27,810 Fr. und im Monat März von 35,113 Fr. 83. Das macht zusammen für das erste Vierteljahr 1900 eine Summe von 90,117 Fr. 38 Cts. Diese Zahlen dokumentieren besser als alles andere die Bedürsnisslosigkeit der italienischen Arbeiter.