

Zeitschrift: Der Münsterausbau in Bern : Jahresbericht

Herausgeber: Münsterbauverein

Band: 4 (1891)

Artikel: Analysen der zum Bau zu verwendenden Steine im Vergleich zu den bisher verwendeten

Autor: Müller, A.

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-403117>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 18.01.2025

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

Beilage D.

Analysen
der
zum Bau zu verwendenden Steine
im Vergleich zu den bisher verwendeten.

Die Untersuchungen von Herrn Professor Tschirch haben folgende Resultate für die verschiedenen schon verwendeten oder in Vorschlag gebrachten Steinsorten ergeben.

T A B E L L E.

	Kieselsäure.	Wasser- aufnahme der lufttrockenen Steine in 3 Tagen.	Durchkohlen- säurehaltiges Wasser bei 4 ¹ / ₂ Atmosph. in 5 Tagen gelöst.
Ostermundigen, gelb, Stockern	56,28 %	7,7 %	17,56 %
„ blau.	61,77 %	6,46 %	13,59 %
St. Margrethen	62,36 %	4,19 %	11,91 %
Walchwyl b. Zug	68,59 %	3,64 %	7,06 %
Gubel, Menzingerberg, blau .	71,04 %	3,64 %	8,46 %
Zug, Aegeri gelb	71,24 %	4,29 %	9,27 %
Gubel, Menzingerberg, gelb .	73,04 %	3,27 %	5,72 %
Obernkirchen	96,29 %	8,36 %	1,88 %

Bern, den 3. Juni 1891.

A. MÜLLER.