Zeitschrift: Das Werk : Architektur und Kunst = L'oeuvre : architecture et art

Band: 32 (1945)

Heft: 11

Artikel: Stall und Scheune im Landheim "Erlenhof" bei Reinach : erbaut von

Ernst Egeler, Architekt BSA Basel

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-25709

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: 13.12.2025

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



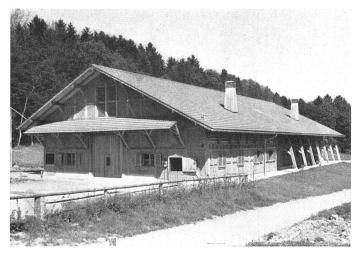
 $We st liche\ Giebel front,\ unverputzter\ Riegelbau$

Stall und Scheune im Landheim «Erlenhof» bei Reinach

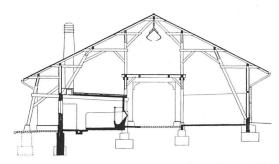
Erbaut von Ernst Egeler, Architekt BSA, Basel







Gesamtansicht von Südwesten

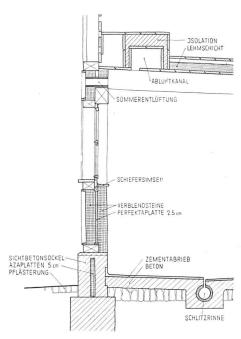


 $Querschnitt\ 1:300$

Der Großvieh- und Kälberstall ist nach Süden orientiert, der kleine Rinderstall nach Westen. Die Längsdurchfahrt ermöglicht einen leichten und bequemen Betrieb. Im Tenn können sechs Fuder Heu untergebracht werden. Ein automatischer Zangenaufzug sorgt für rasches Abladen und Verteilen des Heues in den höheren Lagen. Der Stall hat sich im Sommer als kühl und im Winter warm erwiesen. Die Lüftung funktioniert ausgezeichnet.

Die Fundamente sind in Stampfbeton, die Sockel in Sichtbeton ausgeführt. Eine Riegelkonstruktion, mit sichtbarem Backsteinmauerwerk ausgefacht, gibt dem Bau seinen besonderen Charakter. Den Winddruck nehmen die schräggestellten Pfosten in der Vorhalle auf.

Der Viehstall wird mit ansteigender Holzbalkendecke nach den Lüftungsschächten ventiliert. Der Stallgangboden ist mit Zement und Silizium-Karbid ausgeführt. Die Viehläger sind mit Prodoritplatten, im Gefälle nach der Schlitzrinne, belegt. Die Kopfwand gegen das Tenn ist über den Futterkrippen als Blockwand (Nut und Kamm) 15 cm massiv Tannenholz ausgebildet. Über der hölzernen Stalldecke sind 15 cm stark Lehmwickel in zwei Schichten eingebracht, darauf der Holzboden verlegt. Die innere Stallgangwand besteht aus 12 cm starkem Backstein und ist ausgefugt. Die Lüftung erfolgt durch Klappfenster aus Föhrenholz, ganz ohne Metallbeschläge, Vorfenster mit unterem Schiebeflügel. Die Decke im Tenn als Verteilbrücke ist mit Diagonalschalung (Windverband) versehen.



Schnitt durch Außenwand 1:50

Baukosten

Fr. 124 500.— (inkl. Architektenhonorar,

ohne Umgebungsarbeiten)

Umbauter Raum

4200 m³ Fr. 30.—

Preis per m³ Baujahr

1944

Stallgeschoeta 1:300

- A Tenn
- B Stallgang
- C Großviehläger (32 Stück)
- D Kälberläger
- E Kälberboxen
- F Strohabwurf
- G Offener Schopf
- H Heuaufzugsöffnung
- J Rinderläger
- K Milchkammer
- L Heuboden

