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

Band: 45 (1958)

Heft: 3: Bauten der Industrie

Artikel: Lagerhaus der Eternit-Verkauf AG in Zürich

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-35009

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

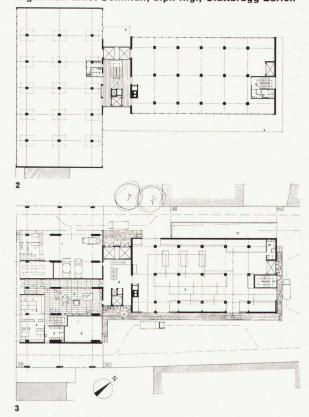
Download PDF: 25.11.2025

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

Lagerhaus der Eternit-Verkauf AG in Zürich



1957, Architekt: Otto Glaus BSA/SIA, Zürich Mitarbeiter: Hansrudi Kuhn und Isidor Ryser, Zürich Ingenieur: Ernst Schmidli, dipl. Ing., Glattbrugg-Zürich



Normalgeschoß

- 1 Lager- und Fabrikations-räume (vermietet)
- WC-Anlagen
- Haupttreppenhaus
- Nebentreppenhaus

Kellergeschoß

- Windfang
- Ausstellungsraum
- Büro Eternit-Verkauf AG Verkauf
- Büro Eternit-Verkauf AG Chef
- Garderobe
- Spedition (Mieter)
- Autoreparaturwerkstatt Haupttreppenhaus
- Eternit-Verkauf AG Werkstatt
- 10 Eternit-Verkauf AG Garderobe
- Nebentreppenhaus Abfahrtsrampe zum
- Keller 13 Verladerampen

Das für den Neubau des Lagerhauses der Eternit-Verkauf AG zur Verfügung stehende Grundstück liegt im Industriequartier der Stadt Zürich, unweit vom Escher-Wyß-Platz, an der Heinrichstraße. Die Ausmaße betragen: Länge 37 m, Tiefe 72 m.

Bei der Projektierung wurde vor allem auf die Erfüllung folgender Bedingungen Wert gelegt: Einwandfreie Lösung des für ein Lagerhaus sehr regen Zubringerdienstes. Lange Verladerampen, möglichst an verschiedenen Hausfronten; Lifte zentral für jede Auslieferungskombination. Kurze Transportwege der anfallenden Güter vom Auto zu den einzelnen Stockwerken. Gute Ausnützung des vorhandenen Grundstückes. Die Räumlichkeiten für Verkauf, Ausstellung und Werkstatt der Eternit-Verkauf AG mußten im Erdgeschoß untergebracht werden. Einfache, wirtschaftliche Konstruktionen mit vielseitiger und logischer Verwendung von Eternit-Produkten.

Die Lösung des Programmes ergab die Stellung des einen Bautraktes mit maximal zulässiger Bautiefe von 20 m längs der Straße, wobei auf der einen Stirnseite an ein bestehendes Haus angebaut werden mußte. Ein zweiter Bautrakt wurde guer dazu angeschlossen, wobei im Schnittpunkt ein separater Baukörper mit Treppen und Liften eingefügt wurde. Aus feuerpolizeilichen Gründen mußte im zweiten Bautrakt noch ein weiteres Treppenhaus eingebaut werden.

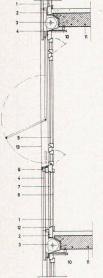
Ein reibungsloses Zirkulieren der an- und wegfahrenden Autos wurde erreicht durch Einführung des Kreiselverkehrs. Raumprogramm

Keller: Lagerräume der Eternit-Verkauf AG. 12 Lastwagen-Garagen. Nebenräume.

Erdgeschoß: Büros, Ausstellung und Werkstatt der Eternit-Verkauf AG. 1 Autoreparaturwerkstatt.

Obergeschosse: Alle fünf Obergeschosse und das zurückgesetzte Dachgeschoß als Fabrikations- und Lagerräume vermietet. Abwartwohnung.





Tragsystem: Flachfundation mit plastischer Grundwasserisolation. Stützensysteme vom Keller bis ins 5. Obergeschoß durchgehend, zurückgesetztes Dachgeschoß mit nach innen geneigter Decke, alles in armiertem Beton ausgeführt. Stützenabstände 5,4 \times 8,2 m, beziehungsweise 6,1 \times 7,5 m.

Die von der Außenfront zurückversetzte Anordnung der Stützenreihen ermöglichte eine freie Gestaltung der Fassaden, wobei auf eine einfache und rationelle Konstruktion Wert geleat wurde.

Fassaden: Erdgeschoß: gegenüber den Obergeschossen leicht zurückversetzt, Außenfront in frei aufgeteilter Holz-Glas-Konstruktion, teilweise in Kalksandstein-Sichtmauerwerk.

Obergeschosse: Stirnfassaden in Sichtbeton. Längsfassaden Holzrahmenelemente 6 cm stark auf ganze Stockwerkhöhe, nur in Boden und Decke verankert, mit Brüstungsisolation und innerer Grisotexverkleidung. Obere Partien unterteilt in feste Glasfelder und Lüftungselemente. Äußere Verkleidung mit kleinwelligem Eternit, abgedeckt mit Eternit-Fensterbank. Die Holzrahmen oberhalb der Fensterbank sind mit 10 mm starken, farbigen Glanzeternitplatten geschützt, die in Kitt aufgezogen und angeschraubt wurden. Die gesamte Dicke der Außenwandkonstruktion beträgt nur 13 cm.

Dachgeschoß: Längsseiten Holzriegelwerk, zwischen Eisenbetonkonstruktion gespannt. Äußere Abdeckung mit großwelligem Eternit bis unter die Eternit-Fensterbank des Oblichtfensterbandes. 5 cm Perfekta-Isolierung, innen mit 2,5 cm starken Gipsbrettern verkleidet.

Dächer: Flachdächer, als Kiesklebedächer ausgebildet. Das Dachgeschoß ist mit großwelligen Eternitplatten eingedeckt. Installationen: Sämtliche sanitäre Abfalleitungen wie auch die gesamte innere und äußere Kanalisation sind in Eternitröhren ausgeführt. Zum Teil sind diese Leitungen in die Fundamentplatte und Stützen einbetoniert, teilweise offen an die Decken aufgehängt oder in Gräben im Boden verlegt. Die Heizung für das ganze Haus ist als einbetonierte Deckenheizung ausgebildet. Diverses: Eternit-Produkte wurden im weitern verwendet für

Sockelverkleidungen, Mauerabdeckungen, Schiebetüren-Ver-

schalungen sowie für alle Handläufe der Treppengeländer. Kubikinhalt nach SIA 42000 m3. Preis pro m3 Fr. 75 .- .

Südwestseite, Straßenfassade Façade sud-ouest donnant sur la rue Southwest and streetside elevation

Normalgeschoß 1:800 Etage type 1:800

Erdgeschoß 1:800 Rez-de-chaussée Groundfloor

Ausstellungsraum im Erdgeschoß mit Beispielen aus der Eternitpro-Salle au rez-de-chaussée, où sont exposés des échantillons typiques de la production Eternit Exhibition hall located in the groundfloor with samples of Eternit production

Blick von Norden auf Hoftrakt und Seitentrakt Aile latérale et partie donnant sur la cour, vue prise du nord The yardside- and side-wings as seen from the north

Coupe de la façade 1:50 Cross-section of elevation Photos: Max Hellstern, Zürich

Holzrahmenkonstruktion Befestigungsbügel Stoff-Sonnenstoren Kleinwellige Eternit-

Kleinwellige Eternit-platten
DV-Fenster
Eternit-Fensterbank
Glasseideplatten 30 mm
Grisotex 12 mm
Glanz-Eternitplatten
10 mm (in Kitt aufge-zogen)
Storenderkel

Storendeckel Einbetonierte Decken-

heizung Aufdopplungsleiste Außerkante Fassade (seitl. Giebelmauer)

Typical floor

Fassadenschnitt 1:50