

Kantine der Eternit AG in Berlin = Cantine de l'Eternit S.A. à Berlin = Canteen of Eternit AG, Berlin

Autor(en): **Baumgarten, G.R.**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **13 (1959)**

Heft 9

PDF erstellt am: **26.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-330105>

Nutzungsbedingungen

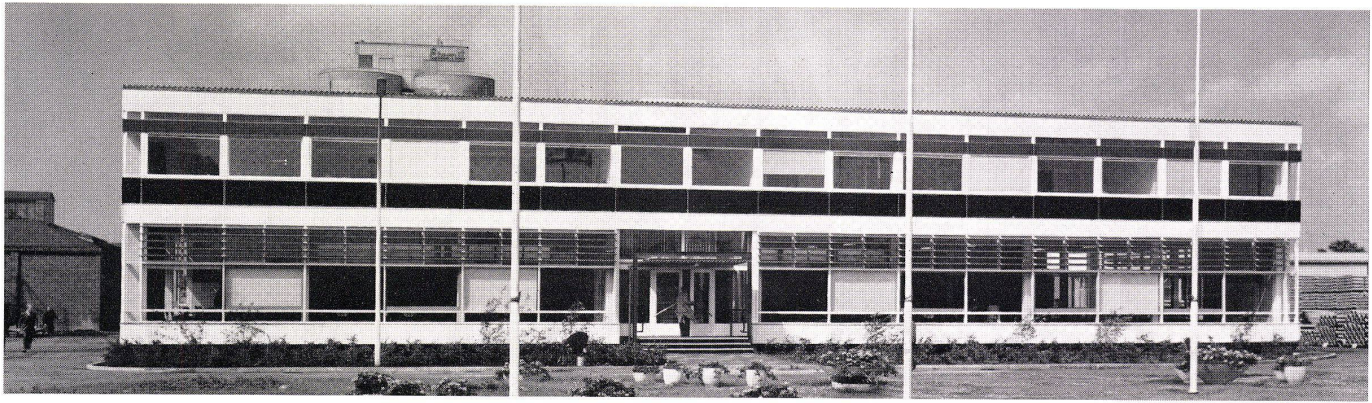
Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



G. R. Baumgarten

Kantine der Eternit AG in Berlin

Cantine de l'Eternit S. A. à Berlin
Canteen of Eternit AG, Berlin

Die Kantine für die Arbeiter, Angestellten und Gäste ist auf dem Werkgelände der Eternit AG errichtet worden. Im Projekt wurde der Bau so eingerichtet, daß er später aufgestockt werden konnte. Die Aufstockung wurde dann aber schon während der Bauausführung verlangt, jedoch nicht, um die Kantine zu erweitern, sondern um Büroräume zu schaffen. Um die Arbeiterkantine vom Gäste- und Angestellten-Eßraum zu trennen, wurde die Küche in einem gesonderten Trakt untergebracht. Ohne die Wirtschaftlichkeit des Kantinenbetriebes zu beeinträchtigen, konnten so zwei völlig getrennte Ausgaben mit Selbstbedienung geschaffen werden.

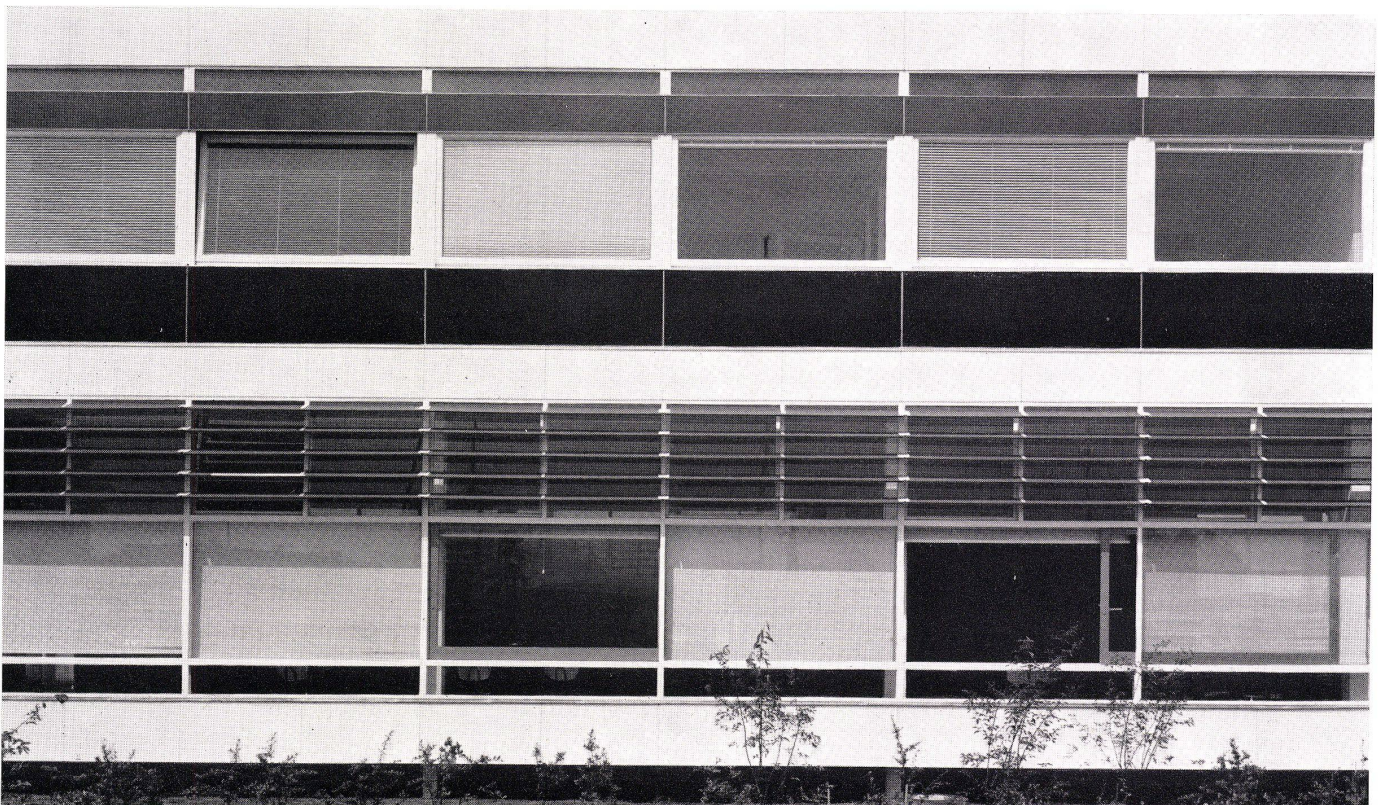
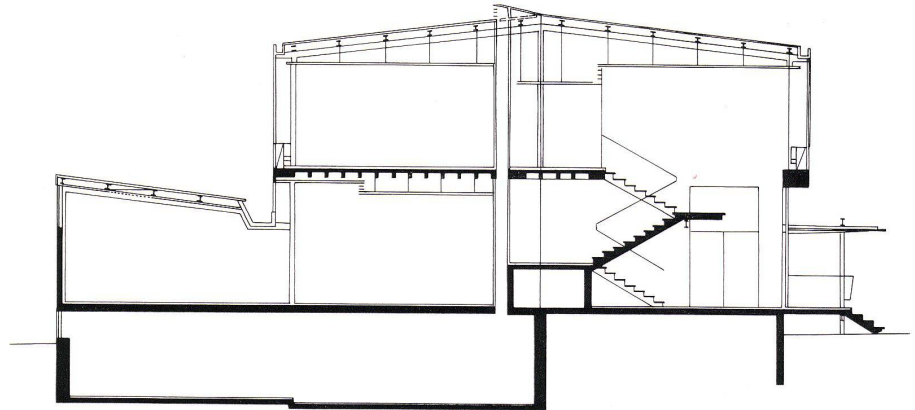
Alle Räume sind vom Haupteingang über die Treppenhauhalle zu erreichen. Die Arbeiterkantine ist zudem von der Werkseite her zugänglich. Wegen des hohen Grundwasserstandes wurde nur der Anbau mit der Küche unterkellert. In den Kellerräumen befinden sich die Vorratskeller der Küche und die Maschinen der Frischluftanlagen, von denen die Küche und die übrigen Räume getrennt mit Frischluft versorgt werden.

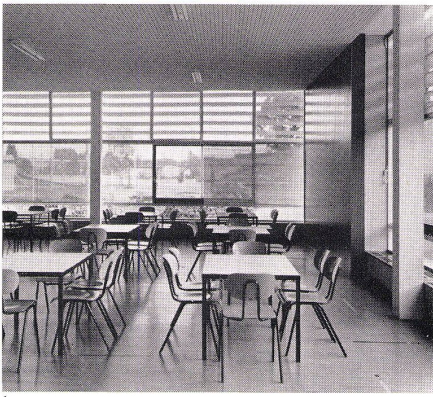
Das Gebäude ist als Stahlskelettbau auf dem Rastermaß 5 x 7,50 m errichtet. Die Windkräfte werden durch Stahlbetonscheiben aufgenommen. Die Geschoßdecken sind Stahlbetonrippendecken. Eine leichte Pfettenkonstruktion

1
Südfassade mit dem Haupteingang
Façade sud et entrée principale.
South elevation with main entrance.

2
Querschnitt 1:200.
Coupe transversale.
Cross section.

3
Ausschnitt der Südfassade.
Détail de la façade sud.
Detail of south elevation.

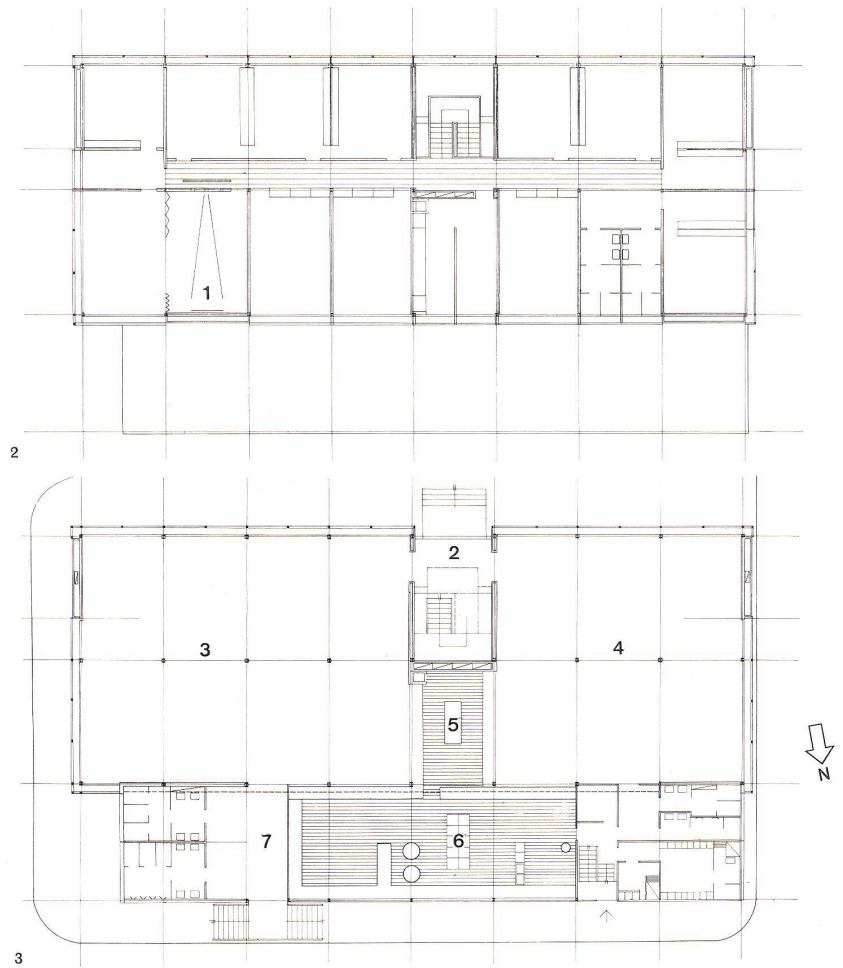




1

aus Stahl mit Eternitdacheindeckung auf einer Wärmedämmung aus Basaltwollmatte bildet die obere Decke und das Dach. Aus feuerpolizeilichen Gründen ist die Stahldachkonstruktion mit Rabitz unterspannt. Sämtliche Decken wurden mit Akustikplatten verkleidet. Im Erdgeschoß sind auf einer 40 cm hohen Brüstung, hinter der die Konvektorenheizung und die Zuluftkanäle liegen, 2,50 m breite Fassadenelemente, zum Teil mit seitlichen Schiebefenstern, errichtet. Hier wurden vor den oberen Lüftungsflügeln Sonnenblenden aus Eternit angebracht. Im Obergeschoß verwendete man neu entwickelte, 2,50 m breite und raumhohe Fassadenelemente aus Eternitverbundplatten, die mit Drehkipfenstern zusammengebaut sind, so daß auf eine massive Brüstung verzichtet werden konnte. An der Südseite des Gebäudes sind zum Blendschutz ebenfalls Eternitverbundplatten montiert. Im ganzen Gebäude sind verschiedene andere Produkte aus Zementasbest verwendet worden, so Eternit- und Floorflexplatten als Bodenbeläge, farbige Glasal-Tafeln als Wandverkleidungen und Eternittafeln auf Holzrahmen als Trennwände. Auch die Türzargen, die Kanäle für die Lüftungsanlagen, die Konvektorenverkleidungen und anderes sind aus Eternit hergestellt. Die Außenhaut des Gebäudes besteht aus Glasal-Tafeln, die zum Teil in die Fassadenelemente eingearbeitet, zum Teil als Verkleidung vor den Wandscheiben und Decken angebracht sind.

grb

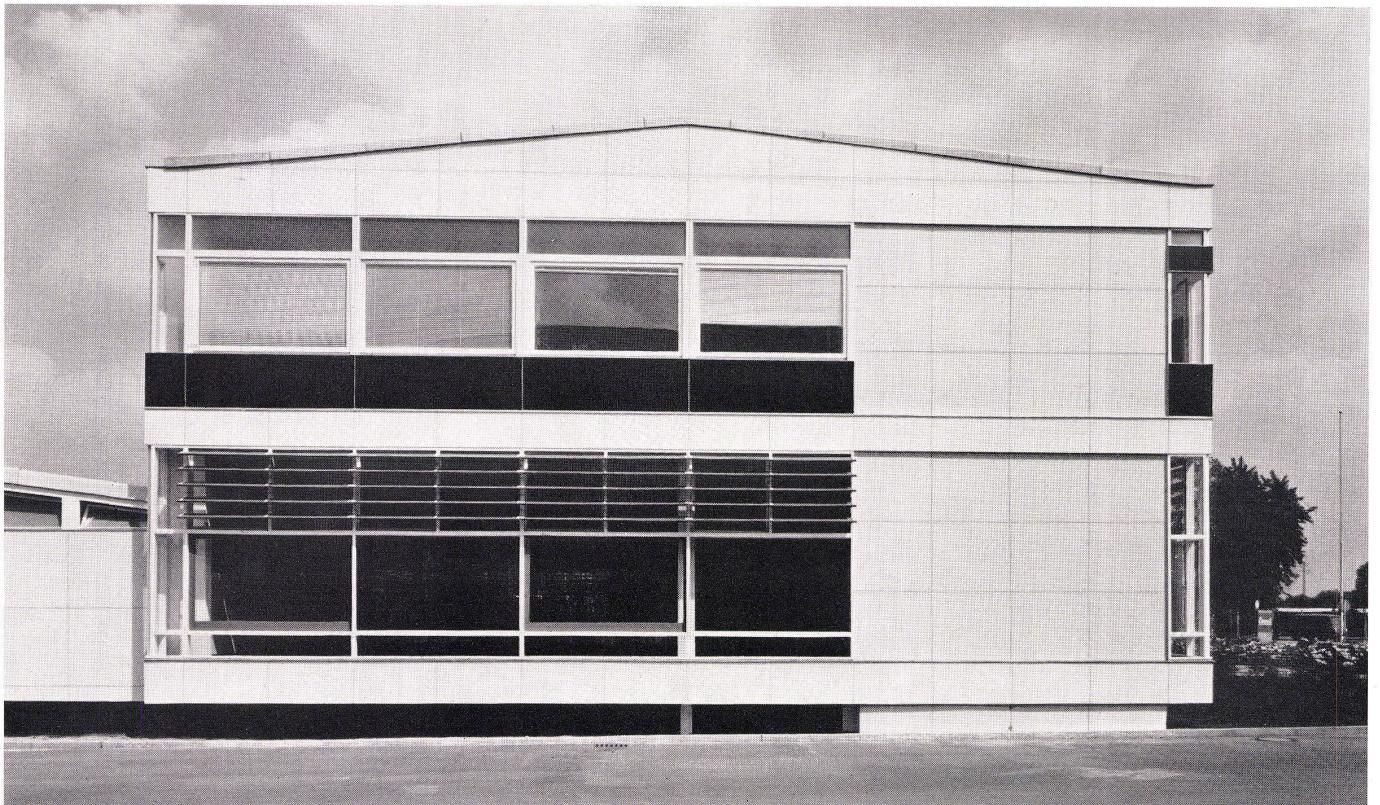


1 Angestelltenkantine.
Cantine des employés.
Employees' canteen.

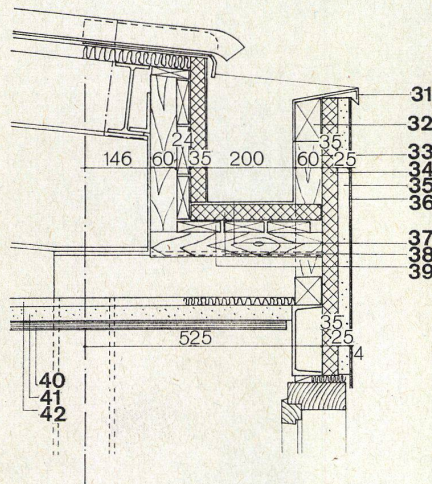
2 Obergeschoß 1:400 mit Büroräumen.
Etage supérieure avec bureaux.
First floor with office premises.

3 Erdgeschoß 1:400.
Rez-de-chaussée.
Ground-floor.

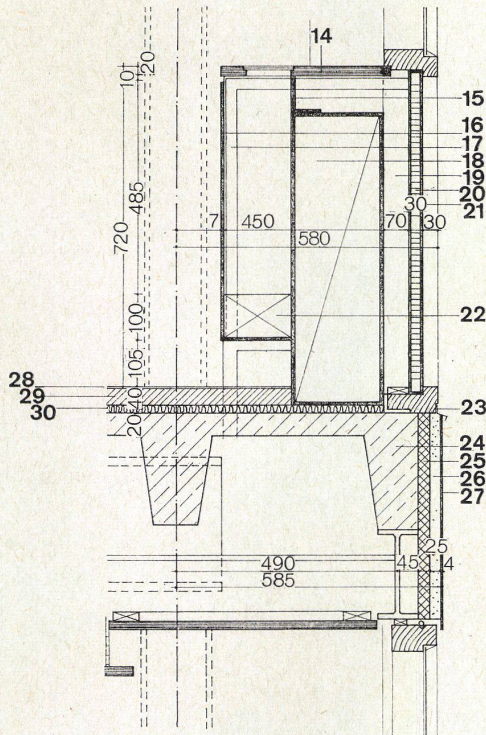
1 Filmvorführung / Projections cinématographiques / Film projections
2 Haupteingang / Entrée principale / Main entrance
3 Arbeiterkantine / Cantine des ouvriers / Workmen's canteen
4 Angestelltenkantine / Cantine des employés / Office employees' canteen
5 Speisen-Ausgabe / Distribution / Service hatch
6 Küche / Cuisine / Kitchen
7 Arbeitereingang auf der Nordseite / Entrée des ouvriers du côté nord / Workmen's entrance on north side
4 Westfassade.
Façade ouest.
West elevation.



4



31
32 Fassaden-Vertikalschnitt.
33 Coupe verticale de la façade.
34 Vertical section of elevation.



1 Stahlbetondruckplatte.
Dalle de béton armé.
Slab of reinforced concrete.

2 Torfoleum.

3 Pappe.
Carton.
Cardboard.

4 Überbeton und Mörtelbett.
Surbéton et lit de mortier.
Concrete top dressing and mortar bed.

5 Tonplatten.
Dalle d'argile.
Earthenware slab.

6 Eternit-Zuluftkanal.
Canal d'air frais en eternit.
Asbestos-cement fresh air duct.

7 Kontrollöffnung.
Ouverture de contrôle.
Control aperture.

8 Eternitplatte.
Dalle d'éternit.
Asbestos-cement slab.

9 Zuluftkanal.
Canal d'amenée d'air.
Fresh air duct.

10 Stahlbetonbrüstung.
Appui en béton armé.
Reinforced concrete parapet.

11 Heraklith-Platte.
Plaque en Heraclite.
Heracolith slab.

12 Putz.
Enduit.
Rendering.

13 Glasal-Platte.
Plaque de Glasal.
Glasal slab.

14 Gitter für Frischluft.
Grille pour l'air frais.
Fresh air grid.

15 Eternit-Formstück.
Pièce formée en Eternit.
Asbestos-cement moulded piece.

16 Eternitplatte schwarz.
Plaque d'Eternit noir.
Black asbestos-cement slab.

17 T-Eisen-Konsolrahmen.
Cadre de console en fer T.
T-iron console frame.

18 Eternit-Zuluftkanal.
Canal d'air frais en Eternit.
Asbestos-cement fresh air duct.

19 Holzfensterstiel.
Poteau de fenêtre en bois.
Wooden window post.

20 Eternit-Verbundplatte.
Plaque compound Eternit.
Asbestos-cement compound slab.

21 Holzfensterstiel.
Poteau de fenêtre en bois.
Wooden window post.

- 22 Konvektor.
Convecteur.
Radiator.
- 23 Wetterschenkel.
Larmier.
Fascia board.
- 24 Stahlbetondecke.
Dalle en béton armé.
Reinforced concrete ceiling.
- 25 Heraklith-Platte.
Plaque d'Heraclite.
Heracolith slab.
- 26 Putz.
Enduit.
Rendering.
- 27 Glasal-Platte.
Plaque de Glasal.
Glasal slab.
- 28 Kunststoffplatte.
Panneau synthétique.
Panel of synthetic material.
- 29 Unterlagsboden.
Sous-plancher.
Floor base.
- 30 Odenwald-Platte.
Dalle Odenwald.
Odenwald slab.
- 31 Einlaufblech.
Bordure en tôle.
Margin sheet.
- 32 Holzrahmen.
Cadre en bois.
Wooden frame.
- 33 Kantholz.
Bois équarri.
Squared timber.
- 34 Heraklith-Platte.
Plaque d'Heraclite.
Heracolith slab.
- 35 Putz.
Enduit.
Rendering.
- 36 Glasal-Platte.
Plaque de Glasal.
Glasal slab.
- 37 Zinkblechrinne.
Rigole en tôle en zinc.
Sheet zinc gutter.
- 38 Heraklith-Platte.
Plaque d'Heraclite.
Heracolith slab.
- 39 Holzriemen.
Lame de bois.
Wooden beading.
- 40 Akustikdecke.
Plafond acoustique.
Acoustic ceiling.
- 41 Rabitzdecke.
Plafond rabbitz.
Rabitz ceiling.
- 42 Thermische Isoliermatte.
Natte d'isolement thermique.
Heat insulation mat.
- 43 Eternit-Druckrohr für Zuluft-Warmluft.
Tuyau d'Eternit pour d'amenée d'air chaud.
Asbestos-cement duct for hot air intake.

