Werkhalle der Zementröhrenfabrik Frey & Cie. in Bremgarten : 1955, Richner & Anliker, Architekten SIA, Aarau ; Hans Eichenberger, Ingenieur SIA, Zürich

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

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

Band (Jahr): **43 (1956)**

Heft 2: **Industriebauten**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

Persistenter Link: https://doi.org/10.5169/seals-33262

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.

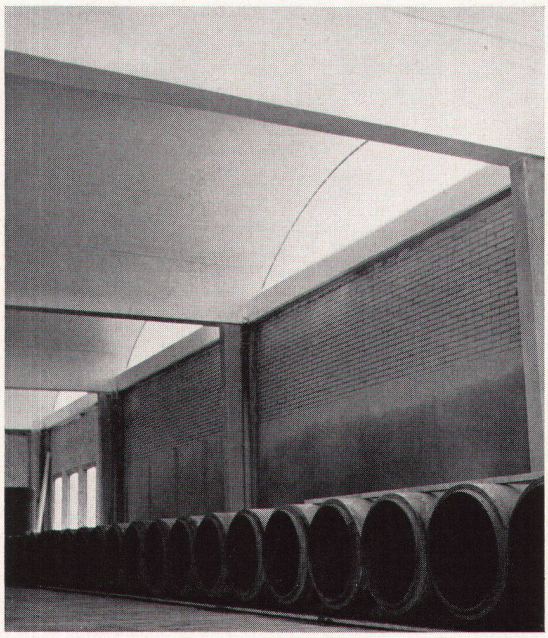
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Werkhalle der Zementröhrenfabrik Frey & Cie. in Bremgarten

1955, Richner & Anliker, Architekten SIA, Aarau
Hans Eichenberger, Ingenieur SIA, Zürich

Die Halle ist mit vier dünnwandigen Eisenbeton-Tonnengewölben überdeckt, die je von einer Mittel- und zwei Außenstützen getragen werden. Die Außenwände stehen unabhängig vom Tragsystem. Diese Konstruktion schließt die Rißbildung aus und konnte daher ohne spezielle Witterungsisolation ausgeführt werden. Die Segmentoberlichter sind mit Drahtglas in Kitt ohne Rahmen verglast.



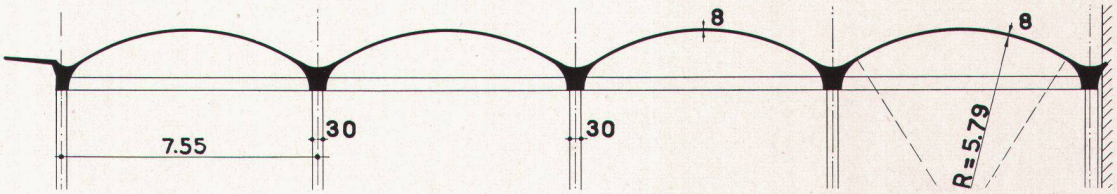
1

1
Inneres der Halle
Atelier de fabrication de tuyaux de ciment; intérieur
Cement pipe factory, interior

2
Schnitt durch die Tonnengewölbe 1:220
Coupe de la toiture; voûtes minces en ciment armé
Cross-section of undulated reinforced concrete roof

3
Seitenfassade
Façade latérale
Side elevation

Photos: B. Huber, Zürich



2

3