

Offene Lagerhalle für Feinsand in Weiach ZH

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **58 (1971)**

Heft 10: **Grosse Hallen**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-45093>

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.

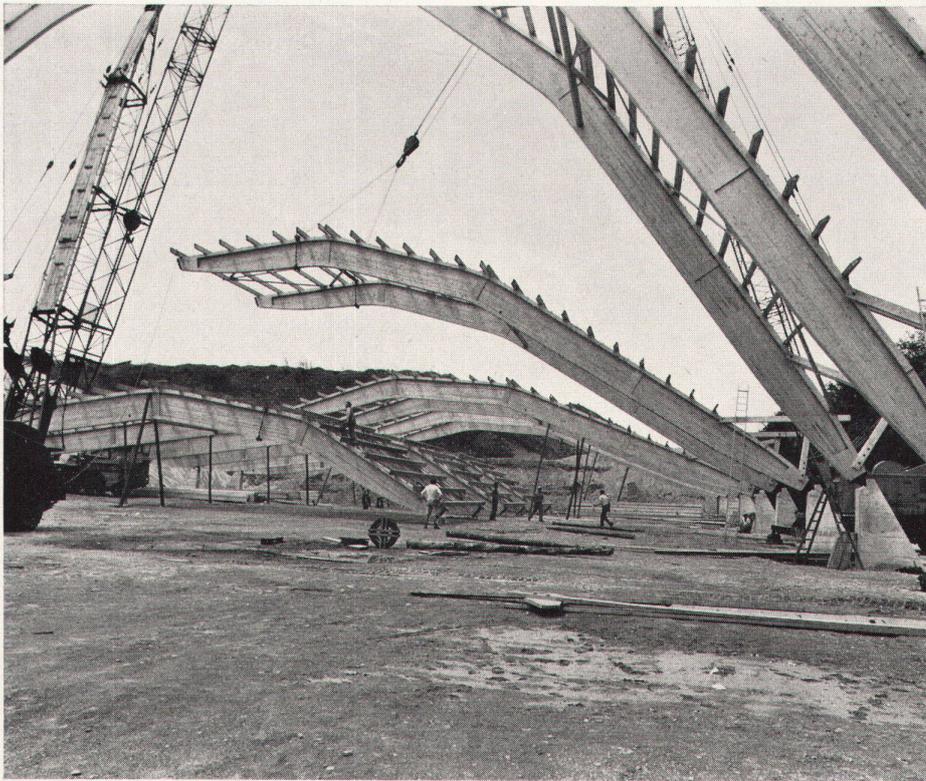
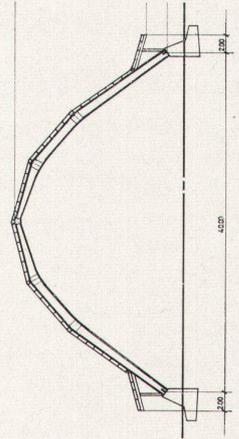
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

Offene Lagerhalle für Feinsand in Weiach ZH

Konstruktion: Häring & Co. AG, Pratteln
Generalunternehmer: F. Blöchliger, Holzbau AG, Uznach SG
1969
Photos: Häring & Co. AG, Pratteln



Spannweite 40 m
Binderabstand 7,30 m
Überdeckte Fläche 3680 m²
Fassungsvermögen ca. 30 000 m³

Portée: 40 m
Travées: 7,3 m
Surface couverte: 3680 m²
Contenance: env. 30 000 m³

Span: 40 m
Truss interval: 7.30 m
Covered area: 3680 sq. meters
Capacity: approx. 30,000 cu. meters

Die offene Halle in Weiach dient der Lagerung von Feinkies. Das Dach ruht auf hochgestellten Betonfundamenten und besteht aus verleimten Dreigelenk-Stegbindern. Die Eindeckung der Tragkonstruktion besteht aus geraden Welleternitplatten. Die Montage des gesamten Daches, der Großelemente der zwei Binderhälften und der Dachsparrenlage mit Windverbänden am Boden und die Hebung mit zwei Großkränen erfolgte in einem Tag

La halle ouverte à Weiach sert au dépôt de gravier fin. La toiture repose sur des fondements de béton placés verticalement; elle est constituée par des arcs brisés à trois articulations, en âme pleine. La structure en bois est recouverte de plaques d'étérenit ondulées. En un jour ont été réalisés les travaux de montage de la toiture, des grands éléments des deux moitiés des fermes et de la couche de chevrons avec contreventements au sol, ainsi que le levage avec deux grues géantes

The open-wall shed in Weiach is used for the storage of fine gravel. The roof rests on elevated concrete foundations and consists of glued triple-jointed web trusses. The covering over the supporting structure consists of straight corrugated asbestos cement slabs. The assembly of the entire roof, of the large-scale elements, of the two truss systems and of the rafters with wind braces was effected on the ground, with elevation into position by means of two large derricks, the whole job requiring one day

