

Grosshandelshalle in Spreitenbach AG

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: **11.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-45094>

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.

Großhandelshalle in Spreitenbach AG

Ingenieur: W. Menig, Konstruktionsbüro, St. Gallen
1970/71

Photos: E. Kuenzi Zürich

Spannweite 66 m
Binderabstand 6 m
Überdeckte Fläche 5660 m²
Umbauter Raum 62500 m³

Portée: 66 m
Travées: 6 m
Surface couverte: 5660 m²
Volume construit: 62500 m³

Span: 66 m
Truss interval: 6 m
Covered area: 5660 sq. meters
Constructed volume: 62,500 cu. meters

Das Hallendach überspannt die ganze Verkaufsanlage Cash + Carry in Spreitenbach, deren Einbauten, Büros, Kantine, Kasse, Kühlräume frei im Halleninnern aufgestellt werden können. Die Konstruktion besteht aus verleimten Dreigelenkbogen auf 5 m hohen Widerlagern. Die Dachhaut besteht aus Spanplatten von 22 mm Dicke, darüber Isolation braunes Welleternit. Im Hohlraum unterhalb der Dachhaut ist die Klimaanlage untergebracht, die die ganze Halle auf 18 °C konstant hält

La toiture couvre toute la surface de vente du Marché Cash + Carry à Spreitenbach. L'équipement, les bureaux, la cantine, la caisse, les locaux frigorifiques peuvent être librement disposés à l'intérieur de la halle. La construction est constituée d'arcs à trois articulations, en bois lamellé collé, reposant sur des appuis à 5 m de hauteur. La toiture est en panneaux agglomérés de 22 mm d'épaisseur, recouverts d'une couche isolante d'éternit ondulé brun. Dans l'espace creux sous la toiture est logée l'installation de conditionnement d'air qui maintient dans tout le marché une température constante de 18°

The wide-span roof covers the entire Cash + Carry sales complex in Spreitenbach; its built-in units, offices, canteen, cash department, and cold storage rooms can be set up flexibly in the interior of the volume. The structure consists of glued triple-jointed arches on 5-meter-high abutments. The roof skin consists of composition panels 22 mm thick, topped by insulation of brown corrugated asbestos cement. In the cavity underneath the roof skin there is installed the air-conditioning plant, which maintains throughout the building a constant temperature of 18 °C



