

GEBÄUDE 19B

ALTE BRAUEREI, SCHWERIN



Bauvorhaben

Reihenhäuser Gebäude 19b
Alte Brauerei Schwerin

Bauherr

Alte Brauerei GmbH & Co. KG
Schwerin

Architekt

schelfbauhütte Schwerin

Leistungen unseres Büros

Tragwerksplanung

Fertigstellung

2016



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Die Häuser stehen an der Stelle, wo vormals großer Lagerhallen standen. Die Lagerhallen wurden abgerissen. Lediglich die Bodenplatte blieb erhalten. Die Reihenhäuser wurden in einer Holzkonstruktion errichtet. Für den Bauherren und Architekten sind die Aspekte der Nachhaltigkeit sehr wichtig. So wurde die Dämmung auch mit heimischem Stroh realisiert. Die Geschossdecken sind Holzbalkendecken, die ebenfalls mittels einer Beplankung zu einer Scheibe ausgebildet wurden. Die Deckenbalkenanschlüsse erfolgten ebenengleich mit Schwalbenschwanzverbindungen. Die Aussteifung der Gebäude erfolgte mittels einem beplanktem Ständerwerk. Die Wandscheiben wurden in der Gründung verankert. Für die Gründung der Gebäude wurde die vorhandene Hallengründung genutzt.

