

NEUBAU FEUERWEHRGERÄTEHAUS WITTENBURG



Bauvorhaben	Neubau Feuerwehrgerätehaus Wittenburg
Bauherr	Stadt Wittenburg
Architekt	E. Schneekloth + Partner Schwerin
Leistungen unseres Büro	Tragwerksplanung Ausführungsplanung Wärmeschutznachweis
Fertigstellung	2020



Statisch-konstruktive Baubeschreibung

Bei dem Feuergerätehaus in Wittenburg handelt es sich um einen Neubau mit Feuerwehrhalle sowie einem zweigeschossigem Anbau, in dem Büro-, Wohn- und Schulungsräume untergebracht sind. Die Außenwände des Anbaus wurden aus Porenbeton mit Verblenmauerwerk hergestellt, die tragenden Innenwände aus KS-Mauerwerk. Die Decken wurden zum Teil in Stahlbeton und zum Teil als BRESPA- Decken mit Spannbetonelementen hergestellt.

Die Fahrzeughalle wurde mit eingespannten Stahlbetonstützen und Hebel- Wandplatten realisiert. Die Dachkonstruktion der Fahrzeughalle wurde mit Brettschichtholzbindern (12/72cm) und Trapezprofilen mit oberseitiger Dämmung als Dacheindeckung ausgeführt. Auf dem Dach wurden nachträglich auf Wunsch des Bauherren Solarpaneele aufgestellt.

Die Gründung beider Gebäudeteile erfolgte über Einzel- und Streifenfundamente.

