

Neubau Sporthalle CUBE mit Nebenräumen und Mensa in Tuttlingen



Bauvorhaben

**Neubau Sporthalle CUBE mit Nebenräumen und Mensa
in Tuttlingen**

Bauherr

SSN Cube GmbH
Oscar-Walcker-Straße 26, 71636 Ludwigsburg

Architekt

Knecht Ludwigsburg Planungs- und Bauleitungsgesellschaft mbH
Oscar-Walcker-Straße 26, 71636 Ludwigsburg

Hallenfläche

Sporthalle (ca. 15 x 20 m): 300 m²
Nebenräume: 505 m²

Umbauter Raum

Umbauter Raum: 4.886 m³

Bauzeit

2017-2018

Baukosten

1.488.000 €

Außenanlagen

106.000 €

Baunebenkosten

520.000 €

Gesamtkosten inkl. MwSt.

2.170.000 €

Leistungsbild

1 bis 6 nach HOAI

Bauvorhaben**Neubau Sporthalle CUBE mit Nebenräumen und Mensa
in Tuttlingen**

Beschreibung

Die geplante Sporthalle ist als komplette Holzkonstruktion erstellt.

Als Decke über dem Erdgeschoss kommt eine Brettsper Holzdecke zur Ausführung. Die Dachdecke ist aus elementierten Deckentafeln, verlegt als 3-Feldsträgern mit oberseitiger OSB/3 Platte erstellt.

Alle tragenden Wände sind in Holztafelbauweise erstellt. In Abhängigkeit der Belastungsstufe werden die Wände einseitig oder zweiseitig mit OSB/3 Platten beplankt.

Der Aufzugsschacht sowie die Innentreppe werden als Stahlbetonbauteil erstellt.

Die Gründung erfolgt über eine elastisch gebettete Bodenplatte mit umlaufender Frostschräge gem. den Vorgaben des Gründungsgutachtens.