

Produktionshalle von Siebenthal Holzbau AG, Mauren TG

2022



Die Firma von Siebenthal Holzbau AG aus Mauren TG hat ihr Areal um den Neubau der neuen Produktionshalle erweitert.

Das Projekt

Die Holzbaufirma von Siebenthal Holzbau AG aus Mauren TG hat mit dem Neubau die Produktion vergrössert und modernisiert. Die neue Produktionshalle hat eine Abmessung von 30m x 100m und wurde in Holzbauweise erstellt. In der Dachebene mussten, entsprechend der Brandschutznorm, Rauch und Wärmeabzugsöffnungen von rund 30m² eingebaut werden. Neben den 30m² Rauch und Wärmeabzugsöffnungen musste die bestehende Brandmeldeanlage um den Neubau erweitert werden.

Die Bauweise

Die Aussenwände wurden in Holzrahmenbauweise erstellt. Das Dachtragwerk besteht aus Fachwerken, welche mit Koppelfetten überspannt sind.

Die Herausforderung

Um auf eine Sprinkleranlage verzichten zu können, wurde die auf dem Areal bestehende Brandmeldeanlage um den Neubau der Produktionshalle ergänzt. Zudem mussten in der Dachfläche Rauch und Wärmeabzugsöffnungen installiert werden, welche auch bei Stromausfall funktionieren müssen.



Innenansicht Produktionshalle



Abschottung Technikraum



Vordach Produktionshalle



Montage Produktionshalle

Leistungen Timbatec

- Fachplanung Brandschutz
- Brandschutz Qualitätssicherung QSS2

Bauherrschaft

von Siebenthal Holzbau AG
8576 Mauren

Holzbauingenieur

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Bern
3012 Bern