

I. van Roje & Sohn Sägewerk und Holzhandlung GmbH & Co. KG.

HALLE FÜR SCHWERE GERÄTSCHAFTEN

Schnelle Fakten

Bauherr: I. van Roje & Sohn Sägewerk und Holzhandlung GmbH & Co. KG

Ort: Oberhonnefeld-Gierend

Gebäudetyp: Hallen

Bauzeit: 9 Monate

Leistungen: Schlüsselfertig

Baujahr: 2021

Brüninghoff realisierte 2021 in Oberhonnefeld-Gierend in Rheinland-Pfalz den Neubau einer Brettsperrholzproduktionshalle mit Sozialtrakt-Anbau für van Roje. Nach Entwürfen des Planungsbüros Dittich aus Neustadt an der Wied umfasst die hybride Skelettbauweise dabei eine zweigeschossige Halle für die Fertigung von Holzbauelementen sowie einen dreigeschossigen Anbau in Brettsperrholzbauweise. Das obere Stockwerk der Halle muss dabei hohe Lasten tragen, da dort auf 6.500 Quadratmetern große Maschinen untergebracht werden. So besteht die Primärkonstruktion aus Stahlbetonstützen, Deckenplatten mit Stegen sowie Holzleimbindern. Letztere sind bis zu 24 Meter lang und überspannen die dreischiffige Halle. Dort wurden insgesamt 42 Binder mit Spannbreiten von 21 bis 24 Metern verbaut. Die äußere Holzverschalung der Halle besteht aus vorgefertigten Rahmenelementen, die an den Stahlbetonstützen befestigt wurden.

I. van Roje & Sohn Sägewerk und Holzhandlung GmbH & Co. KG.

HALLE FÜR SCHWERE GERÄTSCHAFTEN







