



Josef Küpper Söhne GmbH.

ENERGIEAUTARKER NEUBAU

Schnelle Fakten

Bauherr: Josef Küpper Söhne GmbH

Ort: Meckenheim

Gebäudetyp: Betriebsstandort

Bauzeit: 7 Monate

Leistungen: Konstruktion, Dach Wand

Baujahr: 2020

2021 stellte Brüninghoff für die Josef Küpper Söhne GmbH einen Neubau am Standort in Meckenheim, Nordrhein-Westfalen fertig. Entstanden ist dort ein zweigeschossiges Gebäude mit einer Nutzfläche von rund 1.100 Quadratmetern. Bei den Baustoffen wurde Wert auf Ökologie und Nachhaltigkeit gelegt: So verwendete Brüninghoff hier Betonfertigteilstützen mit Brettschichtholzbinde kombiniert mit Brettsperholzdecken. Die Fassade ist schlicht aus Weißtanne gehalten. Eine Photovoltaik-Anlage auf dem Dach und in der Fassade sowie die Nutzung von selbst produziertem, grünem Wasserstoff zum Heizen macht den Neubau komplett energieautark. Dafür erhielt das Unternehmen für Sanitär und Heizung den Energy Efficiency Award 2022 der Deutschen Energie-Agentur GmbH

Josef Küpper Söhne GmbH.

ENERGIEAUTARKER NEUBAU

