

3D-Haus, Beckum



© PERI Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG

Referenzkenndaten

- **Baumaßnahme**
Abdichtung - Neubauten mit Bodenkontakt ,
Abdichtung
- **Objektadresse**
59269 Beckum
- **Datum / Fertigstellung**
2021
- **Planer**
Mense-Korte GbR ingenieure+architekten
- **Verarbeiter**
PERI AG Schalung Gerüst Engineering
- **Fachvertreter**
Markus Papenbrock - Papenbrock OHG
- **Besichtigung möglich?**
Ja

Beschreibung

Im nordrhein-westfälischen Beckum wurde 2021 das deutschlandweit erste, per 3D-Druckverfahren geschaffene, Wohnhaus errichtet. Der zukunftsweisende Bau wurde von einem Druckkopf verrichtet, welcher über drei Achsen das Mauerwerk in die Höhe wachsen ließ.

Problemstellung

Das Haus wurde mithilfe zweier Maßnahmen abgedichtet. Im ersten Schritt erfolgte die Abdichtung der Erdgeschoss-Sohle. Diese wurde von oben bearbeitet. Anschließend erfolgte die Sockelabdichtung des Hauses von außen. Somit ist der Untergrund des Bauwerks beiderseitig vor Feuchte geschützt.

Eingesetzte Produktsysteme / Größen

> **MB 2K**

Art. Nr. 3014



> **Kiesel MB**

Art. Nr. 3008



> **Tape VF 120**

Art. Nr. 5071



Impressionen



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



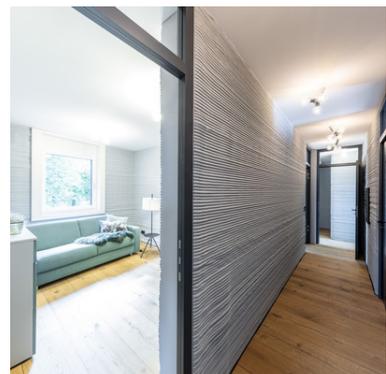
© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG



© PERI Vertrieb Deutschland
GmbH & Co. KG

Weitere Informationen finden Sie unter:

<https://www.remmers.com/de/referenceDetail/31298>