



## IDEAL

### SANIERUNG DER HOLLWEGER MÜHLE IN 26655 WESTERSTEDE

Die Mühle wurde umfassend saniert und zu einem modernen Wohnhaus umgebaut. Da der Bauherr großen Wert auf Nachhaltigkeit und energieeffiziente Lösungen legt, kam eine Wärmepumpe mit dem Fußbodenheizsystem **IDEAL CLASSIC NEO 20** zum Einsatz. Eine Photovoltaikanlage mit 25 kWp auf dem Dach des Nebengebäudes unterstützt den hohen Autarkiegrad.

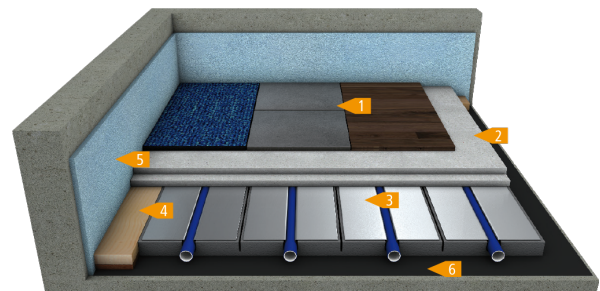
Bodenbelag	Fliese
Flächenheizung	System IDEAL CLASSIC NEO 20
Größe	216 m <sup>2</sup>
Bereich	Sieben Geschosse



© Foto: Sina Ettmer / adobe.com

## KONSTRUKTION

- 1 Teppich / Fliesen / Parkett / Laminat / Designbelag
- 2 Trocken-Estrichelement 20 mm
- 3 IDEAL CLASSIC NEO 20 + Systemrohr (16 mm) 20 mm
- 4 Rahmenholz (20 mm)
- 5 Randdämmstreifen EPS | NEO
- 6 ggf. Feuchtigkeitssperre 40 mm



IDEAL CLASSIC NEO 20 Heizelemente und Rahmenholz



Optimale Wärmeverteilung über Aluminium Wärmeleitbleche



Schneller Baufortschritt durch einheitliches Verlegeraster der Heizelemente