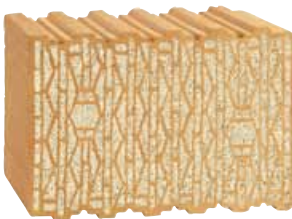


Alleestraße, Unterschleissheim



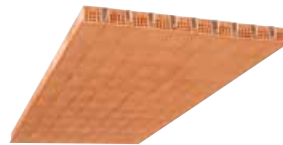
UNIPOR W08 CORISO



Innenwandziegel 1,2



Ziegeldecke



Deckenrandelement



Rollladenkasten



Ziegelkamin



Ziegelblende



Homogenität für ein optimal aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem in Ziegelbauweise

Effizienz und Nachhaltigkeit: Das exklusive Einfamilienhaus mit versetztem Pultdach sollte die aktuellen und auch künftigen Möglichkeiten in punkto Energieeinsparung möglichst umfassend nutzen. Geplant und umgesetzt als Effizienzhaus 55 wurde für das Haus u.a. eine **Grundwasserpumpe** sowie eine **spezielle 3-fach-Verglasung** eingesetzt, um die Anforderungen zu erfüllen.

Den Hauptanteil hatte jedoch das ganzheitlich ausgelegte Ziegelsystem – von der Aussenwand bis hin zum Ausführungsdetail. Dank des Systemansatzes von Hörl & Hartmann konnte alles aus einer Hand und perfekt aufeinander abgestimmt realisiert werden: als wärmende Hülle für die großzügig angelegten Räume dient der UNIPOR W08 CORISO Ziegel, ergänzt wurde das System durch Ziegelelemente – vom Kamin bis hin zum Rolllokasten. Durch die intelligente Planung konnten alle vom Bauherrn gewünschten Details realisiert werden.



Architekt Hans-Burkhard Neumeyer

Alleestraße, Unterschleissheim

Baudaten

Bautyp	Exklusives Einfamilienhaus im gehobenen Wohnstil mit Carport und Garage
Bauweise	Massiver Ziegelbau
Grundstückgröße	800 m ²
Wohnfläche	225 m ² , Keller 119 m ²
Bauzeit	10 Monate
Architekt	Planungsgruppe Hans-Burkhard Neumeyer, Oberschleissheim
Bauunternehmer	Josef Stadler Bauunternehmung, Oberpandorf



- Massive Ziegelbauweise in 36,5 cm Wandstärke mit integrierter Wärmedämmung
- Energiespar-Bauweise nach KfW-Effizienzhaus 55
- Das Haus überzeugt durch eine ganzheitlich geplante und integrierte Ziegelbauweise nach Systemansatz: Ziegelkamin, Ziegelblenden, Rollladenkasten, Raffstorekasten und Deckenrandelemente

UNIPOR W08 CORISO

Wärmeschutz

- Wärmeleitfähigkeit
 $\lambda_p = 0,08 \text{ [W/(mK)]}$
- U-Wert = 0,21 [W/(m²K)] bei einer Wandstärke von 36,5 cm

Klimaschutz

- Hohe Energieeffizienz
- Reduzierung des CO₂-Ausstoßes

Wertbestand

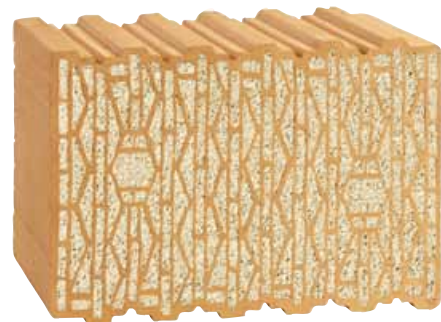
- Bewährte, nachhaltige Ziegelbauweise
- Geringste Unterhaltskosten
- Attraktive Architektur

Sicherheit

- Höchste Planungs- und Standsicherheit
- Brandschutzklasse A1 = nicht brennbar
- Feuerwiderstandsklasse F90A
- Brandwandeigenschaft für tragende, raumschließende Wände

Biologisches Bauen

- Umweltbewusst und schadstofffrei
- Geprüft und empfohlen vom Institut Bauen und Umwelt e.V.



UNIPOR W08 CORISO

**Bewusst natürlich wohnen:
Der Ziegel mit integrierter
mineralischer Dämmung**