

WOHNSIEDLUNG, DÜRNSTEIN (AT)

Inmitten der malerischen Kulisse der UNESCO Weltkulturerberegion Wachau errichtete die Stadtgemeinde Dürnstein eine Wohnsiedlung im Niedrigenergiehausstandard.

Die kompakten Baukörper mit hohem Vorfertigungsgrad wurden mit unterschiedlichen Trockenbausystemen in Holz-Mischbauweise realisiert.



WOHNSIEDLUNG, DÜRNSTEIN (AT)

Auftraggeber: Gedesag – Gemeinnützige Donau-Ennstaler Siedlungs-Aktiengesellschaft, 3500 Krems

Planung: ah3 architekten, 3580 Horn

Ausführung: Franz Schütz GmbH, 3610 Weissenkirchen (BM)

Hauer Holztechnik GmbH, 3550 Langenlois (HB)

INB Innenbautechnik Paul Nachförg GmbH, 3240 Mank (TB)

- ✓ Heizwärmebedarf (HWB):
Wohnhaus ca. 29 kWh/m²a
Einzelhäuser ca. 32 kWh/m²a
Doppelhäuser ca. 26 kWh/m²a
- ✓ Heizlast (Endenergiebedarf EEB):
Wohnhaus ca. 116 kWh/m²a
Einzelhäuser ca. 140 kWh/m²a
Doppelhäuser ca. 112 kWh/m²a