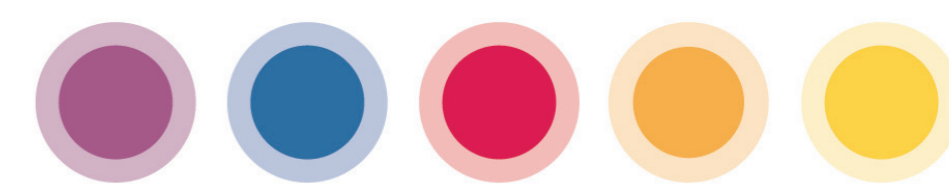




ÖGNB

Österreichische Gesellschaft
für Nachhaltiges Bauen

klima:aktiv



Die Klimaschutzinitiative
des Lebensministeriums

Johann-Böhm-Straße, Kapfenberg

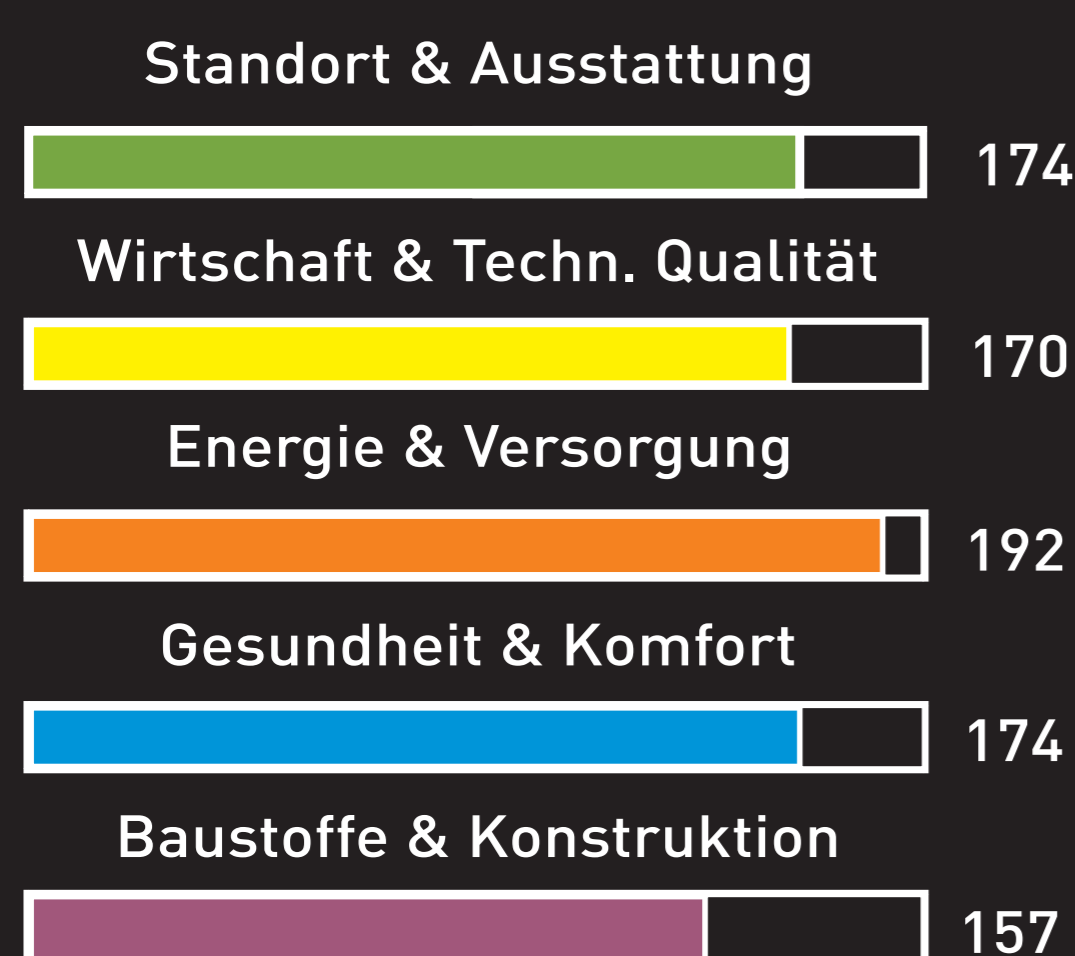


Architektur: Nussmüller Architekten
ZT GbmH
Bauphysik :Rosenfelder & Höfler GmbH
& Co KG
Begleitung: ARGE Nachhaltigkeits-
bewertung der TU Graz
Bauherr: Siedlungsgenossenschaft
Ennstal

Objektadresse: 8605 Kapfenberg,
Johann-Böhmstraße 34 - 36

In Kapfenberg entsteht gegenwärtig die erste Plus-Energie-Sanierung eines Wohnbaus in Österreich. Das architektonisch und energetisch extrem ambitionierte Bauvorhaben wird als Leuchtturmprojekt beispielgebend für die Sanierung von Geschosswohnbauten sein. Der als Plusenergiegebäude konzipierte Wohnbau setzt sich eine Reduktion um 80 % des Energieverbrauchs, 80% Anteil erneuerbarer Energie an der Energieversorgung und um zumindest 80% geringere CO₂-Emissionen im Betrieb als Ziel. Das Gebäude aus den 50er Jahren wird gezielt mit Modulbausystemen erweitert, welche auch für andere Bauwerke zur Verfügung stehen.

ÖGNB und TQB werden gefördert von:



867

von 1.000 möglichen
Qualitätspunkten

Bewertungsstand: 03.10.2012

15,1

kWh / m².a Heizwärmebedarf
HWB gemäß OIB RL6

klima:aktiv Gold



lebensministerium.at

943

von 1.000 möglichen
Qualitätspunkten

15,1

kWh / m².a Heizwärmebedarf
HWB gemäß OIB RL6

