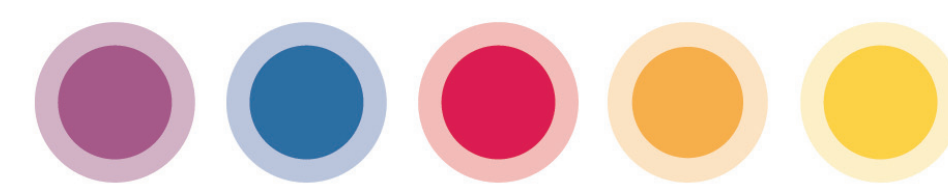




# ÖGNB

Österreichische Gesellschaft  
für Nachhaltiges Bauen

## klima:aktiv



Die Klimaschutzinitiative  
des Lebensministeriums

# VELUX Sunlighthouse



Fotorechte: Adam Mørk

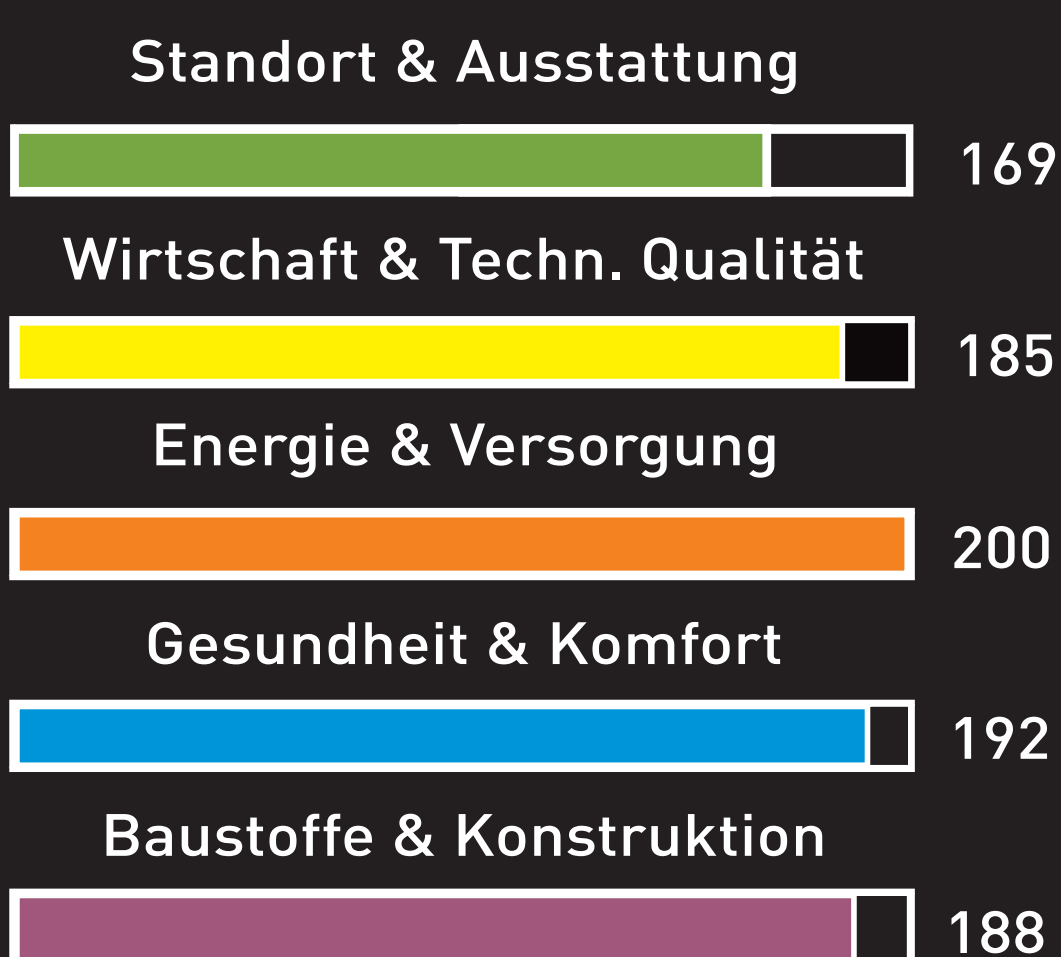
Architektur: HEIN-TROY Architekten  
Bauphysik: IBO Österreichisches Institut für  
Bauen und Ökologie GmbH  
Haustechnik: TB ZFG-Projekt GmbH &  
Donau-Universität Krems

Bauherr: VELUX Österreich GmbH

Objektadresse:  
3013 Pressbaum, Grenzgasse 9

Das VELUX Sunlighthouse in Pressbaum ist das erste CO<sub>2</sub>-neutrale Einfamilienhaus Österreichs in Errichtung und Betrieb. Dieses wissenschaftliche Projekt zeigt, dass sich Energieeffizienz mit außerordentlich gutem Raumklima - mit viel Tageslicht und frischer Luft - vereinen lässt. Das Sunlighthouse zielt somit auf die gesamtheitliche Betrachtung mit dem Fokus auf Gesundheit und Komfort der Bewohner ab. Besonderheit ist eine gebäudeintegrierte Photovoltaik-Anlage, formal ansprechend kombiniert mit Dachflächenfenstern und Solarkollektoren in einer innovativen Steildach-Lösung. Das Sunlighthouse erreicht Plus-Energiestandard.

ÖGNB und TQB werden gefördert von:



## 934

von 1.000 möglichen  
Qualitätspunkten

## 20,4

kWh / m<sup>2</sup>.a Heizwärmebedarf  
HWB gemäß OIB RL6

## klima:aktiv GOLD



lebensministerium.at

## 963

von 1.000 möglichen  
Qualitätspunkten

## 20,4

kWh / m<sup>2</sup>.a Heizwärmebedarf  
HWB gemäß OIB RL6

