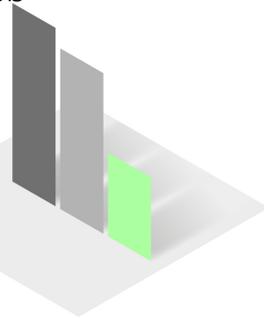


# HORTUS

## Faktencheck Nachhaltigkeit

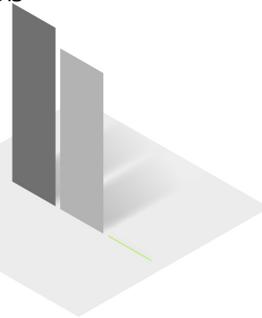
Halber Energieverbrauch  
im Betrieb

SIA 2040 Norm  
**80,0**  
SNBS Platin  
**<72,0**  
HORTUS  
**37,5**  
kWh/m<sup>2</sup>/a



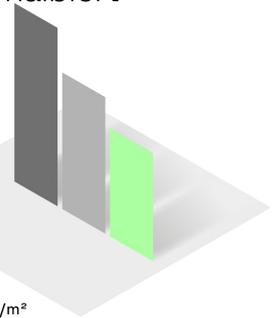
Ohne Treibhausgase  
im Betrieb

SIA 2040 Norm  
**4,0**  
SNBS Platin  
**<3,6**  
HORTUS  
**0,0**  
kg/m<sup>2</sup>/a



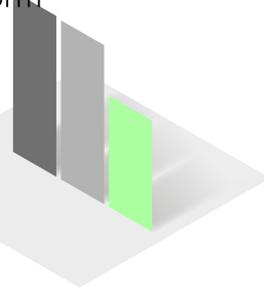
Graue Erstellungenergie  
beinahe halbiert

SIA 2040 Norm  
**40,0**  
SNBS Platin  
**<30,6**  
HORTUS  
**24,24**  
kWh/m<sup>2</sup>/a–kWh/m<sup>2</sup>



Treibhausgase für  
Erstellung ein Drittel  
unter Norm

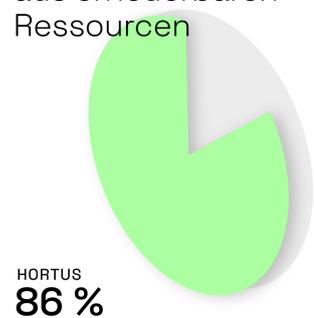
SIA 2040 Norm  
**9,0**  
SNBS Platin  
**<9,0**  
HORTUS  
**6,2**  
kg/m<sup>2</sup>/a–kg/m<sup>2</sup>



Überdurchschnittliche  
Luftqualität im Innen-  
raum

**<500**  
HORTUS TVOC-Konzentration  
**<500 µg/m<sup>3</sup>**

Anteil Baumaterialien  
aus erneuerbaren  
Ressourcen

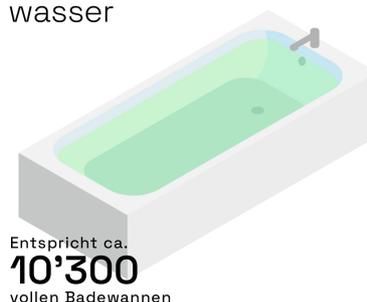


Mehr Biodiversität als  
eine grüne Wiese

Teeroberfläche  
**0,0**  
Grüne Wiese  
**0,5**  
HORTUS  
**0,638**  
BFF



ca. 1'855 m<sup>3</sup>/Jahr  
aufbereitetes Regen-  
wasser



Standards im Vergleich

- **SIA 2040**  
Zielwertanforderungen für  
Nachhaltiges Bauen des  
Schweizerische Ingenieur- und  
Architektenverein
- **SNBS Platin**  
Qualitätszertifikat für  
ganzheitlichen und nachhaltigen  
Baustandart
- **HORTUS**