

Ein klimapositiver Holz-Hybrid-Neubau mit dickem Fell
Das Eisbärhaus in Kirchheim unter Teck

NACHHALTIGES BAUEN: KÖNNEN DREI KERZEN EINEN QUADRATMETER BÜRO BEHEIZEN?

- 60 cm starke Außenwand: modularer Wandaufbau mit Zellulosefüllung als Dämmung und konstruktivem Holzschutz
- Bauteilaktivierung, Geothermie, Sole-Wasser-Wärmepumpe, Fotovoltaikanlage, Wärmerückgewinnungsgrad ca. 85%
- Fertigstellung 2020 - Platin- DGNB-Zertifizierung
höchste jemals erreichte Punktzahl



EUROCRES
WORK.
PLACE.
PERFORMANCE.



Video zum Projekt
ab Minute 1:00



Wichtigste Informationen
auf einem Blick



Ein klimapositiver Holz-Hybrid-Neubau mit dickem Fell

Das Eisbärhaus in Kirchheim unter Teck

➤ Volker Auch-Schwelk, DGNB-Auditor *

„Die **Bereitschaft**, bis ins Detail die Themen des **nachhaltigen Bauens umzusetzen**, auch für Kriterien wie die Verwendung regionaler Produkte und unbehandeltes Holz oder den Beitrag für Biodiversität, [...] braucht häufig mehr **Mut seitens des Bauherrn!**“

➤ Matthias Bankewitz, Architekt **

„Der Wärmeverlust ist so gering, dass man mit drei Kerzen einen Quadratmeter heizen kann.“

➤ Matthias Bankewitz, Architekt ***

„Der Innenausbau erfolgte in Teilen in Kooperation mit einem Vorarlberger Unternehmen, das eigens Holz in regionalen Wäldern [...] gefällt, [...] bearbeitet und verbaut hat. Der Verwertungsgrad aus dem Baumstamm konnte durch dieses Vorgehen um circa 50% gesteigert werden.“

