

Certificat

Bâtiment passif certifié Plus



Herz & Lang GmbH
Ritzensonnenhalb 5a
87480 Weitnau, Allemagne

Autorisé par:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Allemagne

Entech : Construction de bureaux et d'ateliers Allée François de la Pérouse, 29000 Quimper, France



Client	Breizh Immo 13, rue du Clos Courtel 35510 Cesson Sevigne, France
Architecte	Castric Jean-Charles 2, rue Michelet 29000 Quimper, France
Exploitant	Entech Allée François de la Pérouse 29000 Quimper, France
Conseils Energie	Batitherm Conseils Zone de Quiella 29590 Le Faou, France

Les Maisons Passives offrent toute l'année un excellent confort et une très bonne qualité d'air. La haute efficacité énergétique conduit à des coûts énergétiques extrêmement faibles, ce qui est une contribution importante à la protection du climat.

La conception du bâtiment décrit ci-dessus correspond aux critères définis par l'Institut de la Maison Passive/Passivhaus Institut pour le standard Bâtiment Passif Plus:

Qualité du bâtiment	Ce bâtiment	Critères	Critères alternatifs
Chauffage			
Besoin de chauffage [kWh/(m ² a)]	9	≤ 15	-
Puissance de chauffe [W/m ²]	7	≤ -	10
Rafrâichissement			
Fréquence de surchauffe (> 25 °C) [%]	0	≤ 10	
Etanchéité à l'air			
Test de pression (n ₅₀) [1/h]	0.2	≤ 0.6	
Energie primaire renouvelable			
Besoin Ep-R [kWh/(m ² a)]	46	≤ 45	46
Production (Référence: surface construite) [kWh/(m ² a)]	127	≥ 60	61

Les valeurs complémentaires de ce bâtiment se trouvent dans le livret de certification

Weitnau
20.12.2022

Certificateur: Florian Lang - Raphaël Vibert, Herz & Lang GmbH