



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

EQtherm Flächenheizungssystem Holzfaser

Flächenheizungssysteme



EQtherm GmbH
Am Kohlenweg 6
56307 Dürrholz-Daufenbach

Dieses Produkt wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft, bewertet und freigegeben. Es erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Anhangsdokument 3.1.3) vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Position laut Anhangsdokument 3.1.3

9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau

Das QNG ready Siegel des Sentinel Haus Instituts kennzeichnet Produkte, welche für die KfW-Förderung „Klimafreundliches Wohngebäude/ Nichtwohngebäude“ qualifiziert sind.

Dieses Produkt ist im Portal für das gesunde und nachhaltige Betreiben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann
Geschäftsführer und Gründer
Freiburg, den 23.01.2024





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3
Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	EQtherm Flächenheizungssystem Holzfaser
Hersteller:	EQtherm GmbH
Position & Bauproduktgruppe:	9.2 Holzwerkstoffe (Tischler-, Faser-, Furnier- und Massivholzplatten) für den Holzbau und Innenausbau
Betrachtete Stoffe:	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk/Bezugsnorm:	ChemVerbotsV / DIN EN 16516 / DE-UZ 76 / 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:	Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ($0,096$ mg/m ³) in Prüfkammer; Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ %
Nachweis:	Prüfbericht des Instituts IBR Institut für Baubiologie GmbH (Prüfbericht Nr. 3022 - 1243) vom 18.01.2022. Herstellererklärung vom 05.04.2023.

Ausgestellt am 23.01.2024

Vollständige Kriterien abrufbar unter www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitaeten-Pruefkriterien

