



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

Dreischicht- Massivholzplatte, Nenndickenbereich

17 - 60 mm SWP/2 S L3

Massivholzplatten



NATURHOLZPLATTEN

TILLY Holzindustrie Gesellschaft
m.b.H
Krappfelder Straße 27
9330 Althofen

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 03.11.2023





Anlage zum Zertifikat

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

Produktname:	Dreischicht- Massivholzplatte, Nenndickenbereich 17 - 60 mm SWP/2 S L3
Hersteller:	TILLY Holzindustrie Gesellschaft m.b.H
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 EPH Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH vom 28.03.2023 (Prüfbericht Nr. 2522576/2/1). Herstellererklärung vom 24.10.2023

Ausgestellt am 03.11.2023

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

