



ZERTIFIKAT

QNG Ready

43 Expert Plus

Holzbetonmantelstein



Die Markenwohnwand - natürlich effizient

ISO SPAN Baustoffwerk GmbH
Madling 177
A-5591 Ramingstein
Österreich

Dieses System wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft, bewertet und freigegeben. Die Systembestandteile erfüllen die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Anhangsdokument 3.1.3) vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG). Das System besteht aus den folgenden Produkten:

1. Innenwandstein
2. puren PIR NE 32

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

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

Peter Bachmann
Geschäftsführer und Gründer
Freiburg, den 11.04.2024





Anlage zum Zertifikat

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

Produktname:	Innenwandstein
Hersteller:	ISO SPAN Baustoffwerk GmbH
Position & Bauproduktgruppe:	12.4 Dämmstoffe aus nachwachsenden Rohstoffen in Innenräumen sowie in Holzbau- Konstruktionen
Betrachtete Stoffe:	Gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen / Biozide
Regelwerk/Bezugsnorm:	1907/2006/EG / DE-UZ 132
QNG-Anforderungen	Reproduktionstoxische
Schadstoffvermeidung:	Borverbindungen $\leq 0,10$ % Deklaration biozider Wirkstoffe
Nachweis:	Nachweis für Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ % und Deklaration biozider Wirkstoffe über Natureplus Zertifikat vom 06.09.2022 Nr. 1107-1006-097-1.

Ausgestellt am 11.04.2024

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





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	puren PIR NE 32
Hersteller:	puren gmbh
Position & Bauproduktgruppe:	12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik
Betrachtete Stoffe:	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen
Regelwerk/Bezugsnorm:	Montrealer Protokoll / 517/2014/EU / MVV TB / POP-VO /1907/2006/EG
QNG-Anforderungen	Frei von halogenierten Treibmitteln
Schadstoffvermeidung:	EPS/ XPS-Platten: HBCD $\leq 0,10$ % PUR/ PIR-Platten: TCEP $\leq 0,10$ % Phenolharzschaumplatten d) und gespritzter UF-Dämmschaum h): Einhaltung AgBB-Schema b)
Nachweis:	Nachweis für frei von halogenierten Treibmitteln und PUR/ PIR-Platten: TCEP $\leq 0,10$ % durch Zertifikat Fraunhofer WKI vom 26.04.2023 Nr. WKI-2016-ÜGPU-1120.

Ausgestellt am 11.04.2024

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

