



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

RAVATHERM XPS X ULTRA SL

XPS Polystyrol Bauplatten



RAVAGO BUILDING SOLUTIONS  
GERMANY GMBH  
Karl-Hermann-Flach-Strasse 36  
61440 Oberursel

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

## 12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik

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 17.11.2023





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	RAVATHERM XPS X ULTRA SL
<b>Hersteller:</b>	RAVAGO BUILDING SOLUTIONS GERMANY GMBH
<b>Position &amp; Bauproduktgruppe:</b>	12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik
<b>Betrachtete Stoffe:</b>	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen
<b>Regelwerk/Bezugsnorm:</b>	Montrealer Protokoll / 517/2014/EU / MVV TB / POP-VO / 1907/2006/EG
<b>QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:</b>	Frei von halogenierten Treibmitteln; EPS/ XPS-Platten: HBCD $\leq$ 0,10 %; PUR/ PIR-Platten: TCEP $\leq$ 0,10 %; Phenolharzschaumplatten und gespritzter UF-Dämmschaum: Einhaltung AgBB-Schema
<b>Nachweis:</b>	Technisches Datenblatt Stand November 2023

Ausgestellt am 17.11.2023

Vollständige Kriterien abrufbar unter [www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien](http://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien)

