



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

Thermozell pro Speed, zementgebundenes EPS-  
Recycling-Granulat für den Bodenausgleich  
Schüttung

**HIRSCH Porozell** 

HIRSCH Porozell GmbH  
Etrastraße 1  
74232 Abstatt

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 Kunstschäum-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 Betrieben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann  
Geschäftsführer und Gründer  
Freiburg, den 13.10.2023





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	Thermozell pro Speed, zementgebundenes EPS-Recycling-Granulat für den Bodenausgleich
<b>Hersteller:</b>	HIRSCH Porozell 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>	Herstellererklärung vom 27. März 2023

Ausgestellt am 13.10.2023

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

