



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

Roth System

Systemaufbau Fußboden



ROTH WERKE GmbH
Am Seerain 2
35232 Dautphetal

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. Roth Systemrohr X-PERT S5®+
2. Roth System-Verbundfaltplatte
3. Roth Verbundrolle

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 20.09.2023





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	Sentinel Verbundrolle
Hersteller:	Roth Werke 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 Schadstoffvermeidung:	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
Nachweis:	Technisches Datenblatt vom 05/2023 ("Beschreibung Sentinel EPS-DES sm WLG 045")

Ausgestellt am 20.09.2023

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





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3

Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	Sentinel Verbundfaltplatte
Hersteller:	Roth Werke 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 Schadstoffvermeidung:	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
Nachweis:	Technisches Datenblatt vom 05/2023 ("Beschreibung Sentinel EPS-DES sm WLG 045")

Ausgestellt am 20.09.2023

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

