



ZERTIFIKAT

QNG Ready

ISO-PLUS-SYSTEM Typ III

Systemaufbau Schwimmhallen

ISO-PLUS-SYSTEM[®]

Wärmedämmung + Dampfsperre + Gestaltung

ISO GmbH
Bahnhofstr. 44
74254 Offenau

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. ISO-PLUS-ELEMENT Typ III
2. ISO Haftgrund
3. ISO Feuchtraumspachtel
4. ISO Malgrund

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 23.11.2023





Anlage zum Zertifikat

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

Produktname:	ISO-PLUS-ELEMENT Typ III
Hersteller:	ISO 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 %
Nachweis:	Technisches Datenblatt und Herstellereklärung vom 05.10.2023

Ausgestellt am 23.11.2023

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:	ISO Haftgrund
Hersteller:	ISO GmbH
Position & Bauproduktgruppe:	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen
Betrachtete Stoffe:	VOC / Emissionen
Regelwerk/Bezugsnorm:	MVV TB / VOC nach 2004/42/EG / VdL-Richtlinie 01
QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:	VOC \leq 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) / Kunstharzestriche inkl. Kunstharzbeschichtungen auf Bodenbelägen: Einhaltung AgBB-Schema
Nachweis:	Sicherheitsdatenblatt vom 16.12.2022 (Abs. 15.1)

Ausgestellt am 23.11.2023

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:	ISO Feuchtraumspachtel
Hersteller:	ISO GmbH
Position & Bauproduktgruppe:	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen
Betrachtete Stoffe:	VOC / Emissionen
Regelwerk/Bezugsnorm:	MVV TB / VOC nach 2004/42/EG / VdL-Richtlinie 01
QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) / Kunstharzestriche inkl. Kunstharzbeschichtungen auf Bodenbelägen: Einhaltung AgBB-Schema
Nachweis:	Sicherheitsdatenblatt vom 28.11.2020 (Abs. 15.1)

Ausgestellt am 23.11.2023

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:	ISO Malgrund
Hersteller:	ISO GmbH
Position & Bauproduktgruppe:	5.3 Beschichtungen auf mineralischen Oberflächen (Beton, Mauerwerk, Estrich, Zementplatten, Gipsplatten, Putzen und Vliesen) in Innenräumen
Betrachtete Stoffe:	VOC / Emissionen
Regelwerk/Bezugsnorm:	MVV TB / VOC nach 2004/42/EG / VdL-Richtlinie 01
QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:	VOC ≤ 30,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur) / Kunstharzestriche inkl. Kunstharzbeschichtungen auf Bodenbelägen: Einhaltung AgBB-Schema
Nachweis:	Sicherheitsdatenblatt vom 16.12.2022 (Abs. 15.1)

Ausgestellt am 23.11.2023

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

