

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1219-10-1042

# MeisterDesign. pro DD 250

Warengruppe: Bodenbeläge - elastische Bodenbeläge - elastische Bodenbeläge ohne PVC



MeisterWerke Schulte GmbH Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste



#### Produktqualitäten:

















**Helmut Köttner** Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 29.10.2025

Kottner



MeisterDesign. pro DD 250

Produkt

SHI Produktpass-Nr.:

#### 1219-10-1042

# MEISTER

# **Inhalt**

SHI-Produktbewertung 2024	•
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	-
■ DGNB Neubau 2023	3
■ DGNB Neubau 2018	۷
■ BNB-BN Neubau V2015	Ī
<u></u> EU-Taxonomie	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	ç
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.







SHI Produktpass-Nr.:

#### MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





# SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC ≤ 160 µg/m³ Formaldehyd ≤ 10 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 31.08.2026			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

#### MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

Kriterium	Pos. / Bauproduktgruppe	Betrachtete Stoffe	QNG Freigabe
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	2.2 Elastische Bodenbeläge – auch mehrschichtige Systeme	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Polyzyklische Aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK) / SVHC / Schwermetalle	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

## MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





# **DGNB Neubau 2023**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage)	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025			

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	7 Bodenbeläge in der Innenanwendung (Elastische Bodenbeläge)	VVOC, VOC, SVOC Emissionen und Gehalt an gefährlichen Stoffen	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

## MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





# **DGNB Neubau 2018**

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Bodenbeläge (Elastische Bodenbeläge)	VOC / SVOC / gefährliche Stoffe	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

#### MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





# BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	2a Elastische Bodenbeläge – mit und ohne ankaschierte Verlege- oder Dämmunterlage	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle	Qualitätsniveau 3
Nachweis: Herstellererklärung Inhaltsstoffe vom 13.10.2025			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

## MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung	Bodenbeläge (einschließlich zugehöriger Kleb- und Dichtstoffe)	Stoffe nach Anlage C, Formaldehyd, Karzinogene VOC Kategorie 1A/1B	EU-Taxonomie konform
Nachweis: eco-Zertifikat (ol Inhaltsstoffe vom 13.10.202			



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

#### MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042





# **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea o2 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, Krebserregende Stoffe	normale Qualität
<b>Nachweis:</b> eco-Zertifikat (0816-12339-015) vom 27.08.2025			



SHI Produktpass-Nr.:

#### MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042



# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Das private eco-Institut zeichnet mit hoher Sorgfalt, strengen Prüfkriterien und exakt dokumentierten Zertifizierungsbedingungen emissions-, geruchs- und schadstoffarme Bau- und Reinigungsprodukte, Einrichtungsgegenstände und Möbel aus.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Dieses Produkt verfügt über einen SHI-Produktpass. Das innovative Tool vereint erstmals alle Produktqualitäten in einem Dokument und enthält die Bewertungen und Nachweisquellen für die Anforderungen gemäß SHI, DGNB, QNG, EU-Taxonomie, BNB und BREEAM.



Produkt<sup>,</sup>

SHI Produktpass-Nr.:

#### MeisterDesign. pro DD 250

1219-10-1042



# Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





#### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH Bötzinger Str. 38 79111 Freiburg im Breisgau Tel.: +49 761 59048170 info@sentinel-holding.eu www.sentinel-holding.eu

#### **MEISTERWERKE**

#### Herstellererklärung Inhaltsstoffe

Hiermi	t bestätigen wir:
	MeisterWerke Schulte GmbH
	Johannes-Schulte-Allee 5
	59602 Rüthen - Meiste
für das	folgende Produkt / die folgenden Produkte
	MeisterDesign. pro DD 250

Das Produkt/ Erzeugnis/ mindestens ein Teilerzeugnis enthält Stoffe der Kandidatenliste (Version zum Ausstellungsdatum) oberhalb 0,1 Massen%	nein
CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B < 0,1%	ja
Reproduktionstoxische Phthalate < 0,1 %	ja
keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren	ja
Chlorparaffine (SCCPs + MCCPs + LCCPs) < 0,10 %	ja
Einhaltung AgBB-Schema	ja

Meister Werke

MeisterWerke Schulte GmbH Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste

Rüthen-Meiste, 13.10.2025\_

Ort, Datum, Unterschrift, Stempel

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Name: Janina Kordt

Telefon: 02952 / 816-168

Mailadresse: janina.kordt@meisterwerke.com

## MEISTER

#### Produktdaten

#### Designboden Meister Design. pro

## DD 250



	Prüfungen	DIN/EN Norm	Designboden MeisterDesign. pro DD 250
Aligemeine Da	ten zum Produktaufbau		
	Art des Belags:		Elastisches Fußbodenpaneel auf Basis thermoplastischer Polymere mit einer abriebbeständigen, dekorativen Decklage
	Gesamtstärke:		ca. 2,5 mm
	Deckmaß: (Länge × Breite)		1290 x 253 mm
	Produktaufbau:		a. Mehrschichtige P-Tec-Strong-Oberfläche mit elastischer PP-Spezialfolle (Polypropylen) und ultramatter Excimer-Lacklerung (PVC-frei)     b. Dekorschicht     c. Grundschicht     d. MC-Trägerschicht – auf Basis natürlicher Bestandtelle (Kreide) und PostConsumer-Recycling im Polymerantell (Polypropylen)
Technische Da	ten		
	Beanspruchungsklasse:	ISO 10 874	23   33   42
ANTI- BACTERIAL SURFACE	Antibakterielle Oberflächenelgenschaft:	ISO 22196	Effektivität der antibakteriellen Elgenschaft gegenüber Staphylococcus aureus ATCC 6538P "signifikant", Wert der antibakteriellen Wirkung 2 $\leq$ A $<$ 3. Effektivität der antibakteriellen Elgenschaft gegenüber Escherichia coll ATCC 8739 "stark", Wert der antibakteriellen Wirkung A $\geq$ 3.
	Fleckenunempfindlichkeit:	EN 438-2	Gruppe 1: Grad 5 Gruppe 2: Grad 5 Gruppe 3: Grad 4 Farbige Gummi-, Kautschuk- oder Kunststoff-Gleiter und –Rollen sowie dunkle Auto-, Fahrrad- oder Gerätereifen können möglicherweise Verfärbungen verur- sachen. Nach Möglichkeit helle migrationsfreie Möbelgleiter, Rollen oder Reifen verwenden.
<b>A</b>	Lichtechtheit:	EN ISO 105-B02	≥ Stufe 6 nach Wollblauskala / ≥ Stufe 4 nach Grauskala
B <sub>fl</sub> -s1	Brandverhalten:	EN 13 501	Bfl-s1 (schwer entflammbar)
* SA	Gleitverhalten:	EN 14 041 / 13 893	DS
* E1	Emission von Formaldehyd:	EN 717-1	E1 / REACH konform
DL PCP	Gehalt an Pentachlorphenol:	EN 14 041 / 14 823	< 5 ppm
	Eindruck nach konstanter Belastung:	EN ISO 24343-1	≤ 0,1 mm

	Stuhlrollenbeständigkeit:	EN ISO 4918	Typ W. 25.000 Zyklen. Keine störenden Veränderungen an der Oberflächen- schicht, nur Glanzänderungen
	Verhalten bei der Simulation des Verschiebens eines Möbelfußes:	EN ISO 16581	keine sichtbaren Veränderungen bei Typ 2 (100 kg)
K N	Maßänderung aufgrund von Temperaturveränderung:	ISO 19322 (Verfahren B)	≤ 0,25 %
	Fußbodenheizung:		Geeignet für Warmwasser-Fußbodenheizung Eine elektrisch betriebene Fußbodenheizung ist grundsätzlich geeignet, wenn diese im Estrich oder der Betonschicht eingebaut ist und somit nicht als Folien- heizung auf der Betonschicht liegt. Die Heizschlangen   Rohre   Drähte müssen auf der gesamten Fläche ausliegen und nicht partiell vorhanden sein. Werden die Flächen nur partiell beheizt, so ist der Bodenbelag mit Bewegungsfugen (systemgebundenen Schienen) zu versehen. Die maximale Oberflächentempera tur von 29° C darf nicht überschritten werden. Handelsübliche Folienheizungen können pauschal nicht freigegeben werden. Eine Ausnahme besteht bei selbstregulierenden Heizungssystemen unter Ein- haltung der Oberflächentemperatur von 29° C.
	Fußbodenkühlung:		Zur Verlegung auf gekühlten Fußbodenkonstruktionen steht ein separates Merk blatt zur Verfügung.
	Wärmedurchlasswiderstand:	EN 12 667	≤ 0,013 (m²K)/W
	Wärmeleitfähigkeit:	EN 12 667	≥ 0,075 W/(m*K)
	Rutschhemmung:	DIN EN 16165 (Anhang B)	R 10
oleranzen			
	Rechtwinkligkeit der Elemente:	ISO 19322	Sollwerte erfüllt
	Bestimmung der Kantengeradheit:	ISO 19322	Sollwerte erfüllt
Allgemeine D	aten zur Umwelt, Verlegung und Pflege		
	Entsorgung:		Reststücke/Großmengen entsprechend kommunaler Bestimmungen entsorgen (z. B. Abgabe bei Wertstoffhöfen).
	Reinigung und Pflege:		Bauschlussreinigung: Dr. Schutz PU Reiniger Laufende Reinigung: Dr. Schutz PU Reiniger Auffrischungspflege: Dr. Schutz Vollpflege matt
	Anwendungsbereiche:		Der Boden ist ideal geeignet für alle Wohnbereiche, für gewerbliche Bereiche m starker Beanspruchung wie z. B. Großraumbüros, öffentliche Gebäude sowie für den leichtindustriellen Bereich mit normaler Beanspruchung wie z.B. Lagerhalle usw. Zur Verlegung in Feuchträumen (z. B. Badezimmer) geeignet. Dieser Boden ist nicht geeignet zur Verlegung im Außenbereich, sowie Duschen, öffentlichen Waschräumen und Saunen. Für Behandlungsräume und Arztpraxen gelten gesonderte Anforderungen.
	Voraussetzung für die Verlegung:	DIN 18 365	Die Verlegeuntergründe müssen entsprechend den allgemein anerkannten Regeln des Fachs unter Beachtung der VOB, Teil C DIN 18 365 "Bodenbelagarbeiten" als verlegereif gelten. Der Verlegeuntergrund muss trocken (bei mineralischen Untergründen max. 2 % bzw. bei Fußbodenheizung 1,8 %, bei Anhydritestrich max. 0,5 % bzw. bei Fußbodenheizung 0,3 % Restfeuchtegemessen mit CM-Geräten), eben, fest und sauber sein. Des weiteren müssen Unebenheiten von 3 mm/Erstmeter und 2 mm je weiteren Ifd. M. in Anlehnung an DIN 18 202, Tabelle, 3, Zeile 4, ausgeglichen werden. Um Unebenheiten auszugleichen und einen gleichmäßig saugfähigen Untergrund zu erhalten, ist das Auftragen einer geeigneten Spachtelmasse in ausreichender Schichtdicke erforderlich. Wir empfehlen das technische Hinweisblatt 02 vom Zentralverband für Parkett und Fussbodentechnik und des BEB.















MeisterWerke Schulte GmbH behält sich das Recht vor, Änderungen in Bezug auf Material und Konstruktion vorzunehmen, wenn es der Verbesserung der Qualität dient.

# ZERTIFIKAT / CERTIFICATE

Zertifizierte Produkte MeisterDesign.pro DD 250 Certified products Produktart Bodenbelag Product type Hersteller / Vertrieb MeisterWerke Schulte GmbH Manufacturer / Distributor Johannes-Schulte-Allee 5 59602 Rüthen-Meiste Zertifizierungsnummer 0816-12339-015 Certification number Prüfberichtsnummer 59333-A001-A005-L II Number of test report 59415-A002-L II 59415-A002-eIL-G II Prüfumfang Laborprüfung auf gesundheitlich bedenkliche Emissionen und Inhaltsstoffe. Test program Tested on hazardous emissions and components. Prüfergebnis Die untersuchten Produkte erfüllen die Anforderungen des eco-INSTITUT-Label-Programms sowie der Prüfkriterien eIL 02.01 (03/2024) Fußböden und Paneele basierend auf Test result nachwachsenden oder mineralischen Rohstoffen. Einzelheiten siehe zugehöriges Gutachten. The products tested meet the requirements of the eco-INSTITUT-Label programme and the test criteria eIL 02.01 (03/2024) Flooring and panels based on renewable or mineral materials. For further details see the respective report. Gültigkeit / Überwachung bis 08/2026 Validity / Monitoring until

Köln, 27.08.2025

eco-INSTITUT Germany GmbH Schanzenstr. 6-20 Carlswerk 1.19 D-51063 Köln Cut

Dr. Frank Kuebart

li. Pere

Nora Rasch



eco-institut.de eco-institut-label.de

#### INFORMATION ZUM ZERTIFIKAT

## Die wichtigsten Fakten zum eco-INSTITUT-Label

- Anerkanntes Qualitätssiegel für Bau- und Einrichtungsprodukte, Möbel, Reinigungsmittel, Matratzen und Bettwaren
- Empfohlen von führenden unabhängigen Verbrauchermedien (z. B. WDR Haushalts-Check, Magazin ÖKO-TEST, label-online.de)
- Kennzeichnet Produkte, die besonders schadstoff- und emissionsarm sind
- Prüfumfang: 1. Dokumenten prüfung
  (Volldeklaration), 2. Laborprüfung
  (umfangreiche Untersuchungen auf
  Emissionen, Inhaltsstoffe und Geruch)
- Gültigkeit: 2 Jahre; jährliche Konformitätsprüfung; zur Verlängerung nach 2 Jahren komplette Neuprüfung erforderlich
- Transparenz beim Prüfablauf, bei den Prüfkriterien und den Kosten (weiterführende Informationen unter www.eco-institut-label.de)

## Was deckt das Label ab bzw. wo wird es anerkannt?

Das Hauptmerkmal der eco-INSTITUT-Label-Kriterien ist die ausführliche Liste von VOC-Emissionsanforderungen für kritische Substanzgruppen und Einzelsubstanzen. Diese basiert unter anderem auf der jeweils aktuellen NIK-Wert-Liste des AgBB, umfasst aber auch die deutschen Innenraumrichtwerte RW I.

Die Emissionsprüfungen erfolgen gemäß EN 16516 i. d. R. nach 3 und 28 Tagen. Durch die strengen eco-INSTITUT-Label-Kriterien werden die Emissionsanforderungen an Produkte bei anderen nationalen und internationalen Bewertungsprogrammen abgedeckt bzw. anerkannt, wie z. B. ...

- ✓ AgBB Schema Deutschland (Ausschuss für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten)
- Landesbauordnungen/MVV TB
  Deutschland:
  Anforderungen an bauliche Anlagen
  bezüglich des Gesundheitsschutzes (ABG)
- √ Belgische VOC-Verordnung
- ✓ Französische VOC-Verordnung Klasse A sowie französische KMR-Verordnung
- Breeam und HQM International
  (außer "paints & varnishes"):
  Hea 02 Indoor air quality
- ✓ BVB Schweden
  (Byggvarube dömningen): VOC emissions
- √ Danish Indoor Climate Labelling

#### DGNB International

(ENV1.2 – Risiken für die lokale Umwelt; 2018): Emissionsnachweis der Zeilen 6, 7, 8, 9, 11, 13, 20, 23, 47a, 48 – Neubau Gebäude und Innenraum Kriterienmatrix (Anlage 1) und der Zeilen 1 und 2 – Innenraum Kriterienmatrix (Anlage 2)

- eco-bau Schweiz
  (Kriterium Lösemittel)
- ✓ EGGbi Europäische Gesellschaft für gesundes Bauen und Innenraumhygiene

(Zitat: "[...] umfangreichsten und völlig transparenten Kriterienkatalog aller Gütezeichen [...]"

- EU Taxonomieverordnung (EU) 2023/2486
  - 7.1 Neubau, 7.2 Gebäuderenovierung,5) Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung, Formaldehyd und krebserzeugende VOC

- GOLS Global Organic Latex Standard
- Italienisches Green Public
  Procurement

(I Criteri ambientali minimi - CAM)

- LEED v4.1 Option 2 und LEED v4 for projects outside the U.S.; EQ credit low-emitting materials: VOC emissions requirements (bei Formaldehydemissionen nach 28 Tagen < 10 µg/m³)
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien): Teil- oder Komplettanforderungen an SVHC, VOC-Emissionen und Inhaltsstoffe Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.7, 5.8, 5.9, 6, 7.5, 9, 12.4
- WELL International
  (International WELL Building Institute)

Die Liste ist nicht abschließend. Stand: November 2024

#### INFORMATION ON THE CERTIFICATE

## The most important facts about the eco-INSTITUT label

- Recognised quality seal for construction and furnishing products, furniture, cleaning products, mattresses and bedding
- Recommended by leading independent consumer media (e.g. WDR Haushalts-Check, ÖKO-TEST Magazine, label-online.de)
- Identifies products that are particularly low in pollutants and emissions
- Test scope: 1. Document inspection
  (full declaration), 2. Laboratory
  testing (extensive tests for
  emissions, substances and odour)
- Validity: 2 years; annual conformity test; complete reassessment required for renewal after 2 years
- Transparency in the test sequence, the test criteria and the costs (further information at www.eco-institut-label.de)

# What does the label cover and where is it recognised?

The main feature of the eco-INSTITUT label criteria is the detailed list of VOC emission requirements for critical substance groups and individual substances. This is based, among other things, on the current list of NIK values from the AgBB, but also includes the German Indoor Guide Values RW I.

Emission tests are usually carried out after 3 and 28 days in accordance with EN 16516. Due to the strict eco-INSTITUT label criteria, emission requirements for products are covered or recognised in other national and international evaluation programmes, such as ...

- ✓ AgBB scheme Germany (Committee for Health-related Evaluation
  - of Building Products)
- Germany:

  Requirements for structural installations regarding health protection (ABG)

State Building Codes/MVV TB

- √ Belgian VOC regulation
- ✓ French VOC regulationClass A andFrench CMR regulation
- Breeam and HQM International (except "paints & varnishes"):
  Hea 02 Indoor air quality
- BVB Sweden
  (Byggvarube dömningen): VOC emissions
- ✓ Danish Indoor Climate Labelling

#### DGNB International

(ENV1.2 – Local environmental impact; 2018): Emission evidence from rows 6, 7, 8, 9, 11, 13, 20, 23, 47a, 48 – New buildings and interior criteria matrix (Appendix 1) and rows 1 and 2 – Interior criteria matrix (Appendix 2)

- eco-bau Switzerland (solvent criterion)
- ✓ EGGbi European Society for Healthy Building and Indoor Hygiene (quote: "[...] most comprehensive and completely transparent catalogue of criteria of all quality labels [...]")
- EU Taxonomy Regulation (EU) Standard 2023/2486

7.1 New construction, 7.2 Building renovation, 5) Pollution prevention and control, formaldehyde and carcinogenic

- GOLS Global Organic Latex Standard
- Italian Green Public Procurement
  (I Criteri ambientali minimi CAM)
- LEED v4.1 Option 2 and LEED v4 for projects outside the U.S.; EQ credit low-emitting materials: VOC emissions requirements (formaldehyde emissions after 28 days < 10 μg/m³)
- QNG German Quality label
  Sustainable Building (3.1.3 Prevention of pollutants in building materials):
  Partial or complete requirements for SVHC, VOC emissions and contents Pos. 1, 2, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 4.3, 4.5, 5.7, 5.8, 5.9, 6, 7.5, 9, 12.4
- WELL International
  (International WELL Building Institute)

The list is not exhaustive. Last updated: November 2024