



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

First

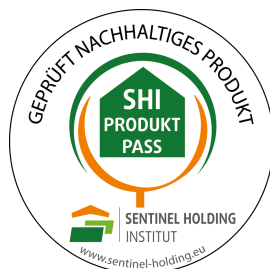
Warengruppe: Vinyl

amtico
flooring

Amtico International GmbH
Hammer Straße 17
40219 Düsseldorf



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 07.07.2026



Inhalt

■ SHI-Produktbewertung 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB Neubau 2023.2	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ EU-Taxonomie	7
■ BREEAM DE Neubau 2018	8
■ LEED v4.1	9
Produktsiegel	10
Rechtliche Hinweise	11
Technisches Datenblatt/Anhänge	12

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.





Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Sonstige Bodenbeläge	TVOC $\leq 160 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 10 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 13.11.2030			



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

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: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev). Herstellererklärung vom 02.07.2026.			



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

DGNB Neubau 2023.2

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	7 Elastische Bodenbeläge (innen)		Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev). Herstellererklärung vom 02.07.2026.			



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev).
Herstellererklärung vom 02.07.2026.

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: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev).
Herstellererklärung vom 02.07.2026.

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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: 4

Nachweis: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev).
Herstellereklärung vom 02.07.2026.



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev). Herstellereklärung vom 02.07.2026.			



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

EU-Taxonomie

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	Erfüllt
Nachweis: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev). Herstellererklärung vom 02.07.2026.			



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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 02 Qualität der Innenraumluft	Bodenbeläge (einschließlich Bodenspachtelmassen und Harzböden)	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

Nachweis: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev).



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Bewertung
EQ Credit: Low-Emitting Materials	Bodenbeläge	Emissionen: Formaldehyd, VOC, Krebserregende Stoffe	Erfüllt
Nachweis: Eurofins IAC Gold Zertifikat vom 28.11.2025 (Nr. IACG-352-01-05-2025Rev).			



Produkt:
First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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 Eurofins-Label Indoor Air Comfort® bestätigt die Einhaltung von Vorgaben zu niedrigen VOC-Emissionen. Die Standard-Stufe deckt die gesetzlichen Anforderungen in der EU ab, während die Gold-Stufe zusätzlich Emissionskriterien freiwilliger Umweltzeichen und Gebäudezertifizierungen berücksichtigt.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



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.



Produkt:

First

SHI Produktpass-Nr.:

1084-10-1000

amtico
flooring

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%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

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
Bötzingen Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Amtico First

Technische Daten

FIR-TS-20250301-15-DE

Bezeichnung	Prüfnorm	Symbol	Ergebnis
CE / DOP	EN 14041		CPR/AI/004
Klassifizierung	EN ISO 10874		23, 31
Herstellungsnorm	EN ISO 10582		Bestanden
Gesamtdicke	EN ISO 24346		2,0 mm
Nutzschichtdicke	EN ISO 24340		0,3 mm
Gewicht	EN ISO 23997		2700-3600 g/m ²
Dimensionsstabilität	EN ISO 23999		≤ 0,25%
Dimensionsstabilität / Curling	EN ISO 23999		≤ 2 mm
Resteindruck	EN ISO 24343-1		≤ 0,1 mm
Verschleißfestigkeit	EN ISO 10582		Typ 1
Lichtechtheit	EN ISO 105-B02		≥ 6
Chemikalienbeständigkeit	EN ISO 26987		Sehr gut
Stuhlrollenbeanspruchung (Typ W)	EN ISO 4918		Bestanden
Brandverhalten	EN 13501-1		B _{fl} -s1
Elektrostatisches Verhalten	EN 1815		≤2kV
Wärmedurchlasswiderstand	EN ISO 12667		0,007-0,013 m ² K/W (geeignet für Fußbodenheizung)
Emissionsverhalten	IAC Gold		Zertifikat-Nummer IACG-352-02-05-2025
Emissionsverhalten	M1		Zertifiziert
Emissions COV	Französische VOC-Verordnung	 Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).	A+
Rutschhemmstufe	EN 13893		Klasse DS
Rutschhemmstufe	EN 16165 Annettieren B EN 16165 Annettieren C		R10 PTV >36 (Nass)
Oberflächenschutz			Quantum Guard (Polyurethan)
Frei von Orthophthalaten			Ja - Amtico First wird mit orthophthalatfreien und biologischen Weichmachern hergestellt.
Antimikrobielle Wirkung (antibakteriell)	ISO 22196:2011	Amtico First wird mit einem antimikrobiellen Additiv von Addmaster® hergestellt - Getestet gegen MRSA und E.Coli	≥ 99,9% Verringerung nach 24 Std. (verglichen mit einer unbehandelten Kontrolle)
Antimikrobielle Wirkung (antiviral)	ISO 21702:2019	Amtico First wird mit einem antimikrobiellen Additiv von Addmaster® hergestellt - Getestet gegen SARS-CoV-2 (Das Virus, das Covid-19 verursacht)	≥ 85,5% Verringerung nach 24 Stunden (verglichen mit einer unbehandelten Kontrolle) ≥ 99,9% Verringerung nach 24 Stunden. (gegenüber der Erstinokulation)

AMTICO STATEMENT ON PRODUCT COMPOSITION

Amtico Signature, Spacia, Form, First and Marine luxury vinyl floor tiles are manufactured using ortho-phthalate free and bio-based plasticisers.

Amtico International does not use stabilizers or any other components based on lead, tin, mercury, or cadmium within the construction of its flooring products. In consequence, Amtico flooring contains only trace concentrations of lead, tin, mercury and cadmium i.e., <0.01%wt/wt.

Amtico International does not use any chlorinated paraffins, such as short chain chlorinate paraffins (SCCP), medium-chain chlorinate paraffins or long-chain chlorinate paraffins, per- and polyfluoroalkyl substances (PFAS), halogenated flame retardants (HFR), ortho-phthalates, polychlorinated biphenyls, formaldehyde, asbestos, silicone compounds or any compounds currently present on the ECHA SVHC candidate list, in any of its flooring products. Any such compounds would only be present at trace concentrations i.e., <0.01%wt/wt.

Furthermore, there are no Carcinogenic, Germ Cell Mutagenic or Reproductive toxic substances (CMR Substances) as defined by (EC) No. 1272/2008 on Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures, present in the above products at concentrations above 0.1%wt/wt.



Gary Wilson

Head of Technical

2nd July 2026

Kingfield Road



Certificate

Indoor Air Comfort Gold

First, First Acoustic

Certified Product

Amtico International

Kingfield Road, Coventry CV6 5AA, United Kingdom

Applicant

The above product complies with the Indoor Air Comfort Gold specifications, version 9.0 (2023). These include both inspection of factory production and VOC emissions testing according to EN 16516, at regular intervals. Indoor Air Comfort Gold combines all key European and selected global requirements on VOC product emissions. Additional requirements not related to VOC product emissions, for example content of certain substances or odour are not combined or evaluated. The following VOC emission requirements are combined and the certified product shows compliance with these VOC emission related limit values:

- | | | | |
|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| - Belgian VOC regulation | - LEED (ACP) | - Blue Angel DE-UZ 120 | - Eco Product Norway |
| - France VOC class A+ | - BREEAM New Construction | - Austrian Ecolabel UZ 42 | - SINTEF (Norway) |
| - Germany (AgBB/ABG) | - WELL Building | - Austrian Baubook | - Cradle to Cradle |
| - Italian CAM Edilizia | - DGNB | - M1 | - very low emitting products |
| - EU Taxonomy Regulation | - SKA Rating | - Danish Indoor Climate Label | - according to EN 16798-1 |
| | - French HQE certification | (Emission Class 1) | - Singapore Green Label |
| | | - BVB (Sweden) | - Global GreenTag |
| | | - Miljöbyggnad (Sweden) | - Declare 2.0 |

Issue date: 28 November 2025

Product type: Resilient Floorings

Validity date: 13 November 2030

Certificate number: IACG-352-01-05-2025Rev

This certificate is valid as specified if regular surveillance and testing is done.

Thomas Neuhaus

Head of Certification Body

Eurofins Product Testing A/S
Smedskovvej 38, Gate 9
8464 Galten
Denmark



DANAK
PROD Reg.no. 7054
Member EA MLA



Appendix to Certificate IACG-352-01-05-2025Rev

Amtico International

receives the Indoor Air Comfort Gold certificate with validity 13 November 2030

for below product group, including subgroups and individual products as listed:

Product group: First, First Acoustic

Product type: Resilient Floorings

Products included:

First (D)
First (IRE)
First A
First Acoustic (D)
First Acoustic A

The products in this group are based on identical or similar recipe and are produced under equivalent conditions. Grouping of the products and inspection of the production process is part of the Indoor Air Comfort Gold certification. A worst-case product, which is representative for the whole group, is being tested frequently.