



SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

13371-10-1018

Bodentreppen Wellhöfer GutHolz

Product group: Wooden stairs



Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG
Max-Mengeringhausen-Straße 1
97084 Würzburg



Product qualities:



Köttner
Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 02 February 2026



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



Contents

■ SHI Product Assessment 2024	1
■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
■ DGNB New Construction 2023	3
■ DGNB New Construction 2018	4
■ BNB-BN Neubau V2015	5
■ EU taxonomy	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Product labels	8
Legal notices	9
Technical data sheet/attachments	10

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar





Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Wood materials	TVOCl ≤ 300 µg/m ³ Formaldehyd ≤ 36 µg/m ³	Indoor Air Quality Certified

Valid until: 15 May 2027



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	9.1 Wood-based materials (plywood, OSB, and HPL)	Formaldehyde / VOC / emissions / hazardous substances / SVHC: boron compounds	QNG ready

Verification: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. Herstellererklärung vom 01.10.2024.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)	48 Timber construction and prefabricated wooden houses	Formaldehyde emissions	Quality level 4

Verification: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)	48 Timber construction: Wood-based materials	Formaldehyde emissions	Quality level 4

Verification: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact	48 Timber construction and prefabricated wooden houses	Formaldehyde	Quality level 4

Verification: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020
Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt	41 Wood-based panels according to EN 13986, such as chipboard, plywood, fiberboard, medium-density fiberboard (MDF), plywood, solid wood panels, and OSB panels, as well as veneer plywood	VOC / formaldehyde / hazardous substances	Quality level 4

Verification: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020
Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 15.05.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant

Verification: Herstellererklärung vom 01.10.2024.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality	Wood-based products	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality

Verification: Prüfbericht des Instituts TÜV Rheinland LGA Products GmbH, vom 27.Januar 2020 Prüfberichtsnummer 60338690-001. Konformitätserklärung vom 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.



This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.



Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.



Product:

Bodentreppe Wellhöfer GutHolz

SHI Product Passport no.:

13371-10-1018



Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: <https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar



Publisher

Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Bodentreppen GutHolz Datenblatt

Konfigurator nutzen: www.massbox.de

GutHolz
Bodentreppen

Maße in Zentimeter

Normgrößen					Maßanfertigungen	
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)		110 x 60	120 x 60	130 x 60	140 x 60	min. 100 x 50 max. 160 x 100
Deckenstärke = Futterhöhe		110 x 70	120 x 70	130 x 70	140 x 70	25 17 - 90*
Lichte Raumhöhen Raumhöhe und Ausstattung bestimmen die Mindestlänge der Deckenöffnung. Konfigurator nutzen!						
Lichte Raumhöhe (min. - max.)					197 - 360	

Maße sind Baumaße in Zentimeter für **Bodentreppen GutHolz mit WärmeSchutz WS3D**. In Kombination mit anderen Ausstattungen können abweichende Maße gelten. Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. Futterkasten worksseitig um 1,5 cm "Einbauluff" kleiner (Länge/Breite).

* Bei starken Decken worksseitig DIN-gerechte Zusatzstufe/n im Futterkasten montiert, bei GH WS3D ab Futterhöhe ≥ 34 cm: 1 Zusatzstufe, ab ≥ 67 cm: 2 Zusatzstufen. Bei Deckenstärken <25 cm ist der Futterkasten nur stirmseitig am Austritt abgesenkt, ansonsten umlaufend 25 cm Höhe zwecks Befestigung Schutzgeländer.

Rahmen

19 mm P5-Holzwerkstoffplatte, weiß beschichtet, für tragende Zwecke im Feuchtbereich Innenräume geeignet (EN 13986-P5)

Deckel (Deckenbündige Ausführung abweichend)

19 mm Holzspanplatte, Melaminharzbeschichtet, weiß, umlaufende ABS-Möbelkante

hoka Hohlkammer-Dichtung

TPV-Profil mit zwei Härtegraden; 4 mm Hub, beständig gegen Temperatur-/Umwelteinflüsse und Alterung, umlaufend in Nut im Futterkastenfalz

Deckleisten (Deckenbündige Ausführung abweichend)

Kunststoff, weiß; Spezialprofil 40 x 6 mm; auf Gehrung; vormontiertes Haftklebeband; Stecksystem mit Eckverbindungswinkeln
Optional bei maßgefertigten Bodentreppen: 55 mm breit

Aufzugsapparat

Ausgereiftes Hebel/Feder-System gleicht Treppengewicht optimal aus; gleichmäßiger Anpressdruck für einwandfreies Schließen; ZD-Schnäpper mit Ringöse

Schwenkbeschlag

Zur Steuerung des Deckels; bei geschlossenem Deckel nicht sichtbar; ermöglicht Aufdoppelung bis zu 20 mm Stärke und mit einer Flächenlast von 10 kg/m² (Deckel ≤ 1 m²); für Deckel > 1 m² stärkere Federn anfordern

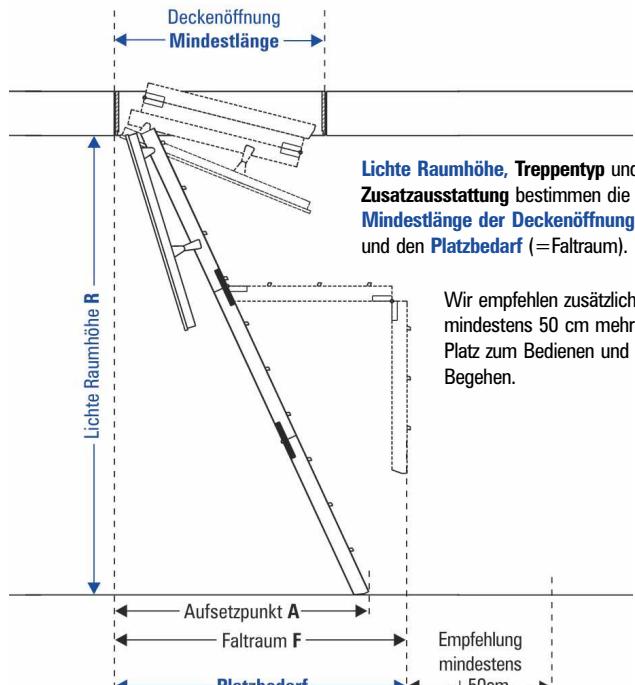
Wartung

Jährlich Gelenke/Drehpunkte ölen und festen Sitz der Schrauben kontrollieren. Bei Einbauzeitpunkt/Nutzung Luftfeuchtigkeit beachten. Jeder Bodentreppen liegt ein Benutzer-/Sicherheitshinweis bei.

Treppe Teil GutHolz, dreiteilige Holztreppe

Wangen: Massivholzwange, Stärke 20 x 85 mm; inkl. abriebfesten 2-Komponenten-Fusskappen

Stufen: Gerillte, trittsichere Hartholzstufen; Tiefe: 9 cm, Stärke 17 mm, Treppenbreite Standard 40 cm, Deckenöffnungsbreite <60 cm: Treppe 35 cm breit, Deckenöffnungsbreite <55 cm: Treppe 30 cm breit; Schwalbenschwanzverbindung



Konfigurator nutzen: www.massbox.de

DIN EN 14975 Alle Wellhöfer Bodentreppen werden DIN-konform gefertigt sind im Überlastverfahren für 150 kg

DIN 3193 Belastung geprüft.

Dauertest geprüft: 3.000 Öffnungs-/Schließzyklen

Diese Wellhöfer-Prüfung entspricht 30 Jahren durchschnittlicher Nutzung.



wellhöfer
TREPPIEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Abbildung zeigt Bodentreppe GutHolz mit WärmeSchutz WS4D und Handlauf

GutHolz

Bodentreppe



SHI PRODUKTPASS

SHI
PRODUKT
PASS

DGNB
NEUBAU
2023

QNG
Qualitätsiegel
Nachhaltiges
Gebäude

✓



KLIMANEUTRALES
PRODUKT

certified by fokus-zukunft.com/10014
Derzeit noch unvermeidbare Emissionen
durch Klimaschutzzertifikate kompensiert



Homepage

wellhöfer
TREPPIEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Für alle Fälle

Bewährte 3-teilige Bodentreppe aus Holz



GutHolz
BodenTreppe

- **9 cm tiefe, gerillte Buchenstufen**
- **Treppenbreite bis 40 cm**
- **Massivholzwangen und Hartholzstufen in stabiler Schwalbenschwanzverbindung**
- **DIN-gerechter Stufenabstand ohne Absägen**

Bei Bestellung mit der tatsächlichen lichten Raumhöhe wird das passende Treppenteil geliefert

- **Abriebfeste 2-Komponenten-Fusskappen**

Optimale Standsicherheit und perfekter Bodenschutz

Serienmäßige Vorteile

- **Sicherheit durch SHI-Produktpass**

Sentinel Haus geprüfte Nachhaltigkeit für QNG, DGNB und EU-Taxonomie

- **Zertifiziert klimaneutral**

Derzeit noch unvermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert

- **Für alle Dachkonstruktionen geeignet**

Von hinterlüftet bis Kaltdach

- **Mit WärmeSchutz WS3D**

Bauteilgeprüfter U-Wert 0,80, Luftdicht Klasse 4, klimastabil Klimaklasse 3

- **15 Jahre Herstellergarantie auf Funktion**



Maße in Zentimeter

Normgrößen				
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	110 x 60 110 x 70	120 x 60 120 x 70	130 x 60 130 x 70	140 x 60 140 x 70
Deckenstärke = Futterhöhe	25			
Maßanfertigungen				
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 100 x 50 max. 160 x 100			
Deckenstärke = Futterhöhe	17 - 90			
Lichte Raumhöhen				
Raumhöhe und Ausstattung bestimmen die Mindestlänge der Deckenöffnung.				
Lichte Raumhöhe (min. - max.)	197 - 360			

Immer alle **4 Maße** angeben.
Schnell und fehlerfrei zur
passenden Bodentreppe.
Konfigurator nutzen:
www.massbox.de

Maße sind Baumaße in Zentimeter für Bodentreppe GutHolz mit WärmeSchutz WS3D. In Kombination mit anderen Ausstattungen können abweichende Maße gelten. Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. Futterkasten werksseitig um 1,5 cm "Einbauluft" kleiner (Länge/Breite).

Zusatzausstattung

Energiesparen	Sicherheit	Optik	Brandschutz
Luftdicht Klasse 4, a-Wert 0,01. Klimaklasse 3.	<input checked="" type="checkbox"/> Schutzgeländer Von Bauordnung gefordert	<input checked="" type="checkbox"/> Deckenbündig Glatter Übergang zur Decke	Immer mit geprüftem Anschluss.
<input checked="" type="checkbox"/> WärmeSchutz WS4D U-Wert 0,58 DoppelDämmung+Dichtung+Deckenanschluss	<input checked="" type="checkbox"/> Handlauf Zum sicheren Begehen		<input checked="" type="checkbox"/> FeuerSchutz FS30 30 Min. von unten
<input checked="" type="checkbox"/> WärmeSchutz WSPH Passivhaus Zertifizierte Komponente inkl. PH-Anschluss	<input checked="" type="checkbox"/> Schloss		<input checked="" type="checkbox"/> FeuerSchutz FS30 2S 30 Min. von oben und unten
FlachdachAusstieg	Mit allen Bodentreppentypen und allen WärmeSchutz- und FeuerSchutz-Varianten möglich		

Wellhöfer Herstellererklärung zu schadstoffarmen und nachhaltigen Produkten

Schadstoffarm

Wellhöfer-Produkte sind vom TÜV Rheinland **Emissionsgeprüft** (DIN EN ISO 16000, CEN/TS 16516) und vom Sentinel Haus Institut **schadstoffarm** und **QNG-ready** (Steckbrief 3.1.3.) zertifiziert. Die Werte für die Summe der flüchtigen organischen Verbindungen (TVOC) und Formaldehyd (HCHO) liegen deutlich unter den Grenzwerten, Biozide und Borverbindungen liegen unter der Nachweisbarkeitsgrenze. Holzoberflächen sind nicht nachbehandelt. Nach unserer Kenntnis sind weder SVHC- noch CMR 1A/1B-Stoffe >0,1% in den Produkten enthalten.

REACH/Gefahrstoffverordnung

Wellhöfer bringt **keine gesundheitsgefährdenden Stoffe und Chemikalien im Sinne der REACH- bzw. Gefahrstoffverordnung in den Verkehr**, die einer näheren Beschreibung bezüglich Umgang und Verarbeitung bedürfen. Deshalb ist Wellhöfer nicht von diesen Anforderungen betroffen.

Nachhaltige Forstwirtschaft

Wellhöfer bezieht seine Hölzer und Holzwerkstoffe **ausschließlich aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern** (z.B. FSC/PEFC). Die Wellhöfer Treppen GmbH & Co. KG ist nicht zertifiziert. Uns liegen seitens unserer **Holzlieferanten die entsprechenden Erklärungen/Zertifikate** zur nachhaltigen Forstwirtschaft vor.

Klimaneutral

Nach der Zertifizierung zum klimaneutralen Unternehmen bietet Wellhöfer seit 2022 **klimaneutrale Produkte** (cradle to customer, von den Rohstoffen bis zur Anlieferung beim Kunden). Derzeit noch nicht vermeidbare Emissionen sind durch Klimaschutzzertifikate kompensiert.

Würzburg, 1. Oktober 2024

Martin Gillmeister
Geschäftsführer

Wellhöfer - Wir stehen zu unserer Verantwortung

Seit über 70 Jahren Treppen aus Würzburg

Gesundheit



Oft sind Bodentreppen im Flur zwischen Schlaf- und Kinderzimmer eingebaut. Schadstoffarme Produkte und Wohngesundheit haben für uns einen hohen Stellenwert. Bestandene Emissionsprüfungen sind die Basis für den SHI-Produktpass für Nachhaltigkeit und Förderung.



SHI PRODUKTPASS

QNG
Qualitätsiegel
Nachhaltiges
Gebäude

DGNB
NEUBAU
2023



Umwelt



Schon seit Jahrzehnten heizen wir autark und decken unseren Energiebedarf mit Photovoltaik. Wir arbeiten beständig an der CO₂-Reduktion. Derzeit noch nicht vermeidbare Emissionen kompensieren wir mit Klimaschutzzertifikaten.



Noch unvermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert
KLIMANEUTRALE
PRODUKTE
certified by fokus-zukunft.com/10014



Soziales



WIR SIND TEIL DER
Stiftung
—Juliusspital—
Würzburg



Seit 2011 gehören wir zur über 440 Jahre alten Stiftung Juliusspital. Seitdem unterstützen wir diese renommierte Stiftung kontinuierlich und zuverlässig bei den vielfältigen sozialen Aufgaben (Seniorenheim, Hospiz, Klinikum).

Gut fühlen mit Wellhöfer



wellhöfer
TREPPIEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG info@wellhoefer.de
Max-Mengeringhausen-Straße 1 Tel. 09 31 / 6 14 05-0
97084 Würzburg Fax 09 31 / 6 14 05 71