SENTINEL HOLDING
INSTITUT

# SHI PRODUCT PASSPORT

**Find products. Certify buildings.**

SHI Product Passport No.:

**13371-10-1015**

# Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau

Product group: Steel stairs

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

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

## Product qualities:

- **SHI** Product Assessment 2024
- **QNG** Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2023
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2018
- **BNB-BN** NEUBAU V2015
- **EU** taxonomy
- **BREEAM** DE NEUBAU 2018
- **LEED** v4.1 (outside US)

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

**Helmut Köttner**
Scientific Director
Freiburg, 27 March 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 |
| LEED v4.1 | 8 |
| Product labels | 9 |
| Legal notices | 10 |
| Technical data sheet/attachments | 11 |


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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 | TVOC ≤ 300 µg/m$^3$<br>Formaldehyd ≤ 36 µg/m$^3$ | Indoor Air Quality Certified |
| **Valid untill: 15 May 2027** | | | |

Product:
**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 03.02.2026 | | | |

Product:
**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 17.02.2025 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. | | | |

Product:
**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 03.02.2026 | | | |

Product:
**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

| Criteria | Product category | Assessment |
|---|---|---|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials | Holzwerkstoffe | compliant |
| **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 StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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 StahlBlau**

SHI Product Passport no.:
**13371-10-1015**

# 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

# Bodentreppe StahlBlau Datenblatt

**Konfigurator nutzen: www.massbox.de**

## Maße in Zentimeter

| | Normgrößen | | | | Maßanfertigungen |
|---|---|---|---|---|---|
| Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite) | 110 x 60<br>110 x 70 | 120 x 60<br>120 x 70 | 130 x 60<br>130 x 70 | 140 x 60<br>140 x 70 | min. 105 x 60<br>max. 160 x 100 |
| Deckenstärke = Futterhöhe | 25 | | | | 17 - 90* |
| **Lichte Raumhöhen** Raumhöhe und Ausstattung bestimmen die Mindestlänge der Deckenöffnung. **Konfigurator nutzen!** | | | | | |
| Lichte Raumhöhe (min. - max.) | 237 - 314 | | | | |

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

* Bei starken Decken werksseitig DIN-gerechte Zusatzstufe/n im Futterkasten montiert, bei SB WS3D ab Futterhöhe ≥41 cm: 1 Zusatzstufe, ab ≥74 cm: 2 Zusatzstufen. Bei Deckenstärken <25 cm ist der Futterkasten nur stirnseitig 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

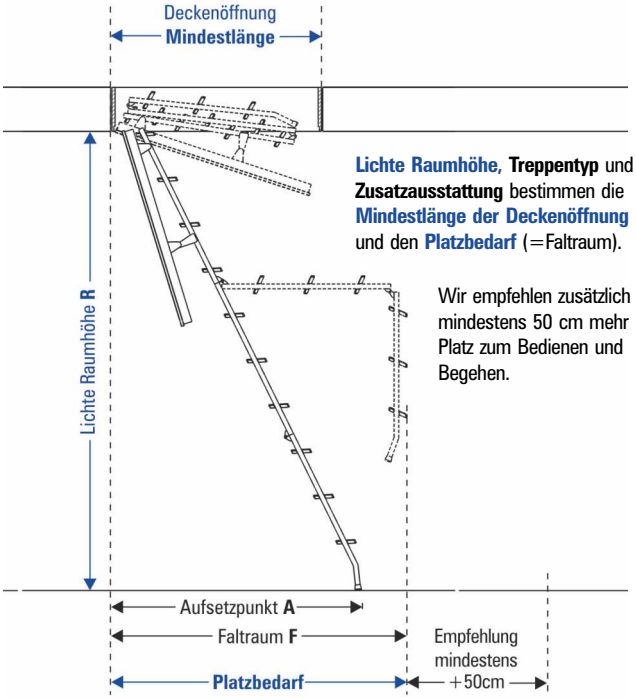
### Schwenkbeschlag

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

### Treppenteil StahlBlau, dreiteilige Stahltreppe

Wangen: Stahlrohrwange; ∅ 27 mm
Stufen: Verschweißte Stahlstufen; Tiefe: 11 cm, mit profilierten, eingebetteten Gummi-Trittauflagen; Treppe 40 cm breit

Wangen und Stufen blau zweifach lackiert




**Konfigurator nutzen: www.massbox.de**

### Wartung

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

DIN EN 14975 DIN 3193 Alle Wellhöfer Bodentreppen werden DIN-konform gefertigt sind im Überlastverfahren für 150 kg Belastung geprüft.

**Dauertest geprüft: 3.000 Öffnungs-/Schließzyklen**
Diese Wellhöfer-Prüfung entspricht 30 Jahren durchschnittlicher Nutzung.

SHI PRODUKTPASS QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓ DGNB NEUBAU 2023 ✓ EU-Taxonomie ✓

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

15 JAHRE FUNKTIONS-GARANTIE

wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG www.wellhoefer.de

BT.SB.282-824 Technische Änderungen vorbehalten. Aktueller Stand: www.wellhoefer.de

# Bodentreppe StahlBlau Zusatzausstattung

StahlBlau Bodentreppe

**Konfigurator nutzen: www.massbox.de**

## Energiesparen

### WärmeSchutz WS3D (serienmäßig)

Gedämmt! Luftdicht! Klimastabil!

Material: 48 mm thermodeck Dämmung
Deckenanschluss-System:
beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf

Prüfungen: Bodentreppe und Deckenanschluss bauteilgeprüft:
**WS3D: Dämmwert U=0,80** W/(m²K)
geprüft, DIN EN ISO 12567-1:2010-12, IBP Fraunhofer Stuttgart
**Dichtheit: Klasse 4 / Dichtwert a=0,01** m³/hm(daPa^2/3)
geprüft, in Anl. DIN EN 12207 / DIN EN 1026:2016-09, PfB
**Klimastabilität Klasse 3, Prüfklima c/d**
geprüft, in Anl. DIN EN 12219:2000-06, PfB Prüfz. f. Bauelemente

inkl. WS-EinbauBox (komplettes Befestigungsmaterial) und geprüftem Deckenanschluss-System für **luftdichten Einbau**

### WärmeSchutz WS4D

Doppelt gedämmt! Luftdicht! Klimastabil!

Material: 96 mm thermodeck DoppelDämmung
Deckenanschluss-System:
beidseitig klebendes Dichtband und Dämmzopf

Prüfungen: Bodentreppe und Deckenanschluss bauteilgeprüft:
**Dämmwert U=0,58** W/(m²K)
geprüft, DIN EN ISO 12567-1:2010-12, IBP Fraunhofer Stuttgart
**Dichtheit: Klasse 4 / Dichtwert a=0,01** m³/hm(daPa^2/3)
geprüft, in Anl. DIN EN 12207 / DIN EN 1026:2016-09, PfB
**Klimastabilität Klasse 3, Prüfklima c/d**
geprüft, in Anl. DIN EN 12219:2000-06, PfB Prüfz. f. Bauelemente

inkl. WS-EinbauBox (komplettes Befestigungsmaterial) und geprüftem Deckenanschluss-System für **luftdichten Einbau**

StahlBlau WS4D: Raumhöhe max. 311 cm.
Ab Futterhöhe ≥45 cm: 1 Zusatzstufe; ab ≥78 cm: 2 Zusatzstufen.

### WärmeSchutz WSPH PassivHaus

Passivhaus-Zertifikat!

96 mm thermodeck DoppelDämmung;
hoka TPV-Profil DoppelDichtungen mit zwei Härtegraden;
PH-Anschluss-System zur Reduzierung der Wärmebrücken und zertifizierten Ausführung der Anschlussfuge: beidseitig klebendes Dichtband zur Anbindung an die Dichtebene, Dämmzöpfe oben und unten, Dämmperlen

Zertifikat: Bodentreppe inkl. PH-Anschluss-System
**Passivhaus-Komponente für kaltes Klima**
Wärmebrückenverlustkoeffizienten:
Ψ=**0,05** W/(mK) in Holzbalkendecke
Ψ=**0,07** W/(mK) in Betondecke
WSPH: Dämmwert $U_D$=0,48 W/(m²K)
zertifiziert, Passivhaus-Institut Darmstadt

inkl. PH-EinbauBox (komplettes Befestigungsmaterial) und zertifiziertem PH-Anschluss-System

| Maße in Zentimeter | StahlBlau WSPH |
|---|---|
| Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite) | min. 110 x 65<br>max. 160 x 80 |
| Deckenstärke = Futterhöhe | 25 - 90 |
| **Lichte Raumhöhen** | |
| Lichte Raumhöhe (min. - max.) | 237 - 314 |

Maße sind Baumaße in Zentimeter. In Kombination mit weiteren Ausstattungen können abweichende Maße gelten.
Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. WSPH-Futterkasten werksseitig um 4 cm "*Einbauluft*" kleiner (Länge/Breite). Breite Deckleisten serienmäßig.
Bei starken Decken werksseitig DIN-gerechte Zusatzstufe/n montiert:
Ab Futterhöhe ≥42 cm: 1 Zusatzstufe; ab ≥75 cm: 2 Zusatzstufen.
Raumhöhe, Treppentyp und Ausstattung bestimmen die erforderliche Mindestlänge der Deckenöffnung. **Konfigurator nutzen!**

## Sicherheit

### Schutzgeländer

Vorschrift Bauordnung!

Massivholz; 4 Pfosten a 32 x 32 mm; 2 Dreieckstützen a 85 x 20 mm; 6 profilierte Leisten a 47 x 20 mm; Geländerhöhe 90 cm; geprüfte Stabilität 500N (DIN 1055)
inkl. komplettes Befestigungsmaterial

### Holzhandlauf GH/SB

Benutzer-Sicherheit!

Massivholz, 18 x 38 mm, Länge 74 cm.
Rechts, links und beidseitig möglich

### Schloss

- Riegelschloss mit Rundzylinder
- Vorbereitet für Profilzylinder

## Optik

### Deckenbündige Ausführung

Zusätzlicher Unterdeckel mit glatter Sichtseite von unten; Ringöse und Abdichtscheibe weiß, ummantelter Zugstabhaken, Anputzleisten zum bündigen Anputzen bauseits
Einfach-Montage-System: Aushängbarer Deckel
Bauseits ist schwingungsfreier Einbau zu gewährleisten.

## Brandschutz

Siehe Datenblatt FeuerSchutz-Bodentreppen

## Flachdach

Siehe Datenblatt FlachdachAusstieg

SHI PRODUKTPASS
QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude
DGNB NEUBAU 2023
EU-Taxonomie
KLIMANEUTRALES PRODUKT
certified by fokus-zukunft.com/10014
Derzeit noch unvermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert
15 JAHRE FUNKTIONS-GARANTIE



wellhöfer TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

BT.SB.282-824 Technische Änderungen vorbehalten. Aktueller Stand: www.wellhoefer.de



# StahlBlau
## Bodentreppe

15 JAHRE FUNKTIONS-GARANTIE

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT

**SHI** PRODUKTPASS

| QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | DGNB NEUBAU 2023 |
|---|---|
| ✓ | ✓ |

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

Homepage

**wellhöfer**
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

# Für besondere Ansprüche

Robuste 3-teilige Bodentreppe aus Stahl

StahlBlau Bodentreppe

- **11 cm tiefe Stufen, rutschfeste Trittauflagen**
- **Treppenbreite 40 cm**
- **Verschleiß- und korrosionsfeste Oberfläche**
  Zweifach lackiert
- **Sehr stabile Ausführung**



## 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<br>110 x 70 | 120 x 60<br>120 x 70 | 130 x 60<br>130 x 70 | 140 x 60<br>140 x 70 |
| Deckenstärke = Futterhöhe | 25 | | | |
| **Maßanfertigungen** | | | | |
| Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite) | min. 105 x 60<br>max. 160 x 100 | | | |
| Deckenstärke = Futterhöhe | 17 - 90 | | | |
| **Lichte Raumhöhen** Raumhöhe und Ausstattung bestimmen die Mindestlänge der Deckenöffnung. | | | | |
| Lichte Raumhöhe (min. - max.) | 237 - 314 | | | |

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

Maße sind Baumaße in Zentimeter für Bodentreppe StahlBlau 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.**<br>**WärmeSchutz WS4D** U-Wert 0,58<br>DoppelDämmung+Dichtung+Deckenanschluss<br>**WärmeSchutz WSPH** Passivhaus<br>Zertifizierte Komponente inkl. PH-Anschluss | **Schutzgeländer**<br>Von Bauordnung gefordert<br>**Handlauf**<br>Zum sicheren Begehen<br>**Schloss** | **Deckenbündig**<br>Glatter Übergang zur Decke | **Immer mit geprüftem Anschluss.**<br>**FeuerSchutz FS30**<br>30 Min. von unten<br>**FeuerSchutz FS30 2S**<br>30 Min. von oben und unten<br>**FeuerSchutz FS90 2S**<br>90 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 Zertifzierung 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, 3. Februar 2026

Martin Gillmeister
Geschäftsführer

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

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

# Wellhöfer - Wir stehen zu unserer Verantwortung

Seit 75 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.




## Umwelt



Schon seit Jahrzehnten heizen wir autark und decken unseren Energiebedarf mit Photovoltaik. Wir arbeiten beständig an der $CO_2$-Reduktion. Derzeit noch nicht vermeidbare Emissionen kompensieren wir mit Klimaschutzzertifikaten.




## Soziales




Seit 2011 gehören wir zur 450 Jahre alten Stiftung Juliusspital. Seitdem unterstützen wir diese renommierte Stiftung kontinuierlich und zuverlässig bei den vielfältigen sozialen Aufgaben (Seniorenheim, Hospiz, Klinikum).

*Gutfühlen mit Wellhöfer*

Homepage

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

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

info@wellhoefer.de
Tel. 09 31 / 6 14 05-0
Fax 09 31 / 6 14 05 71

222-426 Änderungen vorbehalten