



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**

## Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau

Warengruppe: Treppen - Stahltreppen



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



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 10.03.2025



# Inhalt

 SHI-Produktbewertung 2024	1
 Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
 EU-Taxonomie	3
 DGNB Neubau 2023	4
 DGNB Neubau 2018	5
 BNB-BN Neubau V2015	6
 BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
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.





Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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	Holzwerkstoffe	TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 15.05.2027			



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen	QNG-ready

**Nachweis:** 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.

**Bewertungsdatum: 10.03.2025**



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
<b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 01.10.2024.			
<b>Bewertungsdatum:</b> 15.10.2024			



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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	48 Holzbau und Fertigholzhäuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

**Nachweis:** 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.

**Bewertungsdatum: 10.03.2025**



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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	48 Holzbau und Fertigholz-häuser: Holzwerkstoffe im konstruktiven Holzbau (z. B. aussteifend): Spanplatten, Furnierplatten, Faserplatten	Formaldehyd	Qualitätsstufe: 4

**Nachweis:** 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.

**Bewertungsdatum: 10.03.2025**



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## **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	41 Holzwerkstoffplatten nach EN 13986 wie Span-, Tischler-, Faser-, mitteldichte Faser-, Sperrholz-, Massivholz- und OSB-Platten sowie Furnierschichtholz (beschichtet oder unbeschichtet)	VOC / Formaldehyd / gefährliche Stoffe	Qualitätsniveau 4

**Nachweis:** 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.

**Bewertungsdatum: 10.03.2025**



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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	Holzwerkstoffe	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität

**Nachweis:** 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.

**Bewertungsdatum:** 15.10.2024



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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.



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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Bodentreppe Wellhöfer StahlBlau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13371-10-1015**



## 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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien>

---

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 59048170  
info@sentinel-holding.eu  
www.sentinel-holding.eu

Konfigurator nutzen: [www.massbox.de](http://www.massbox.de)

## Maße in Zentimeter

	Normgrößen				Maßanfertigungen
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	110 x 60	120 x 60	130 x 60	140 x 60	min. 105 x 60
	110 x 70	120 x 70	130 x 70	140 x 70	max. 160 x 100
Deckenstärke = Futterhöhe	25				17 - 90*
<b>Lichte Raumhöhen</b> 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  $\geq 41$  cm: 1 Zusatzstufe, ab  $\geq 74$  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 Bodentritten: 55 mm breit

### Aufzugsapparat

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

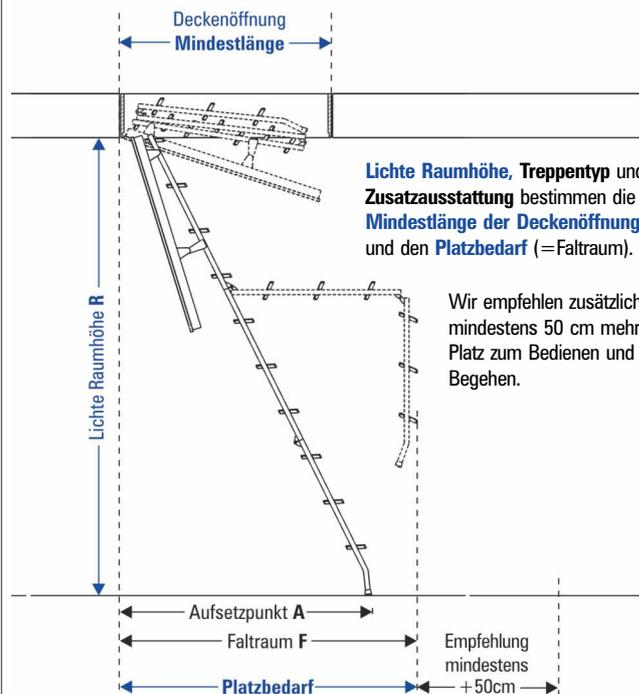
### Schwenkbeschlag

Zur Steuerung des Deckels; bei geschlossenem Deckel nicht sichtbar; ermöglicht Aufdoppelung bis zu 20 mm Stärke und mit einer Flächenlast von 10 kg/m<sup>2</sup> (Deckel  $\leq 1$  m<sup>2</sup>); für Deckel  $> 1$  m<sup>2</sup> stärkere Federn anfordern

### Treppenteil StahlBlau, dreiteilige Stahltreppe

Wangen: Stahlrohrwange;  $\varnothing$  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](http://www.massbox.de)

## Wartung

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

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

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



SHI PRODUKTPASS



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



**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.wellhoefer.de](http://www.wellhoefer.de)



## Energiesparen

### WärmeSchutz WS3D (serienmäßig)

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

**Prüfungen:** Bodentreppe und Deckenanschluss bauteilgeprüft:  
**WS3D: Dämmwert  $U=0,80$  W/(m<sup>2</sup>K)**  
geprüft, DIN EN ISO 12567-1:2010-12, IBP Fraunhofer Stuttgart  
**Dichtheit: Klasse 4 / Dichtwert  $a=0,01$  m<sup>3</sup>/hm(daPa<sup>23</sup>)**  
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**

**Gedämmt!  
Luftdicht!  
Klimastabil!**

### WärmeSchutz WS4D

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

**Prüfungen:** Bodentreppe und Deckenanschluss bauteilgeprüft:  
**Dämmwert  $U=0,58$  W/(m<sup>2</sup>K)**  
geprüft, DIN EN ISO 12567-1:2010-12, IBP Fraunhofer Stuttgart  
**Dichtheit: Klasse 4 / Dichtwert  $a=0,01$  m<sup>3</sup>/hm(daPa<sup>23</sup>)**  
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  $\geq 45$  cm: 1 Zusatzstufe; ab  $\geq 78$  cm: 2 Zusatzstufen.

**Doppelt  
gedämmt!  
Luftdicht!  
Klimastabil!**

### WärmeSchutz WSPH PassivHaus

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:  
 $\Psi=0,05$  W/(mK) in Holzbalkendecke  
 $\Psi=0,07$  W/(mK) in Betondecke  
WSPH: Dämmwert  $U_D=0,48$  W/(m<sup>2</sup>K)  
zertifiziert, Passivhaus-Institut Darmstadt

**Passivhaus-  
Zertifikat!**

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 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  $\geq 42$  cm: 1 Zusatzstufe; ab  $\geq 75$  cm: 2 Zusatzstufen.  
Raumhöhe, Treppentyp und Ausstattung bestimmen die erforderliche  
Mindestlänge der Deckenöffnung. **Konfigurator nutzen!**

## Sicherheit

### Schutzgeländer

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

**Vorschrift  
Bauordnung!**

### Holzhandlauf GH/SB

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

**Benutzer-  
Sicherheit!**

### Schloss

- Riegelschloss mit Rundzylinder
- Vorbereitet für Profilylinder

## 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



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



**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.wellhoefer.de](http://www.wellhoefer.de)





# StahlBlau

Bodentreppe



### 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

**weilhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.weilhoefer.de](http://www.weilhoefer.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	120 x 60	130 x 60	140 x 60
	110 x 70	120 x 70	130 x 70	140 x 70
Deckenstärke = Futterhöhe	25			
Maßanfertigungen				
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 105 x 60 max. 160 x 100			
Deckenstärke = Futterhöhe	17 - 90			
<b>Lichte Raumhöhen</b> 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:**  
[www.massbox.de](http://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 "Einbauluf" kleiner (Länge/Breite).

## Zusatzausstattung

Energiesparen	Sicherheit	Optik	Brandschutz
<b>Luftdicht Klasse 4, a-Wert 0,01. Klimaklasse 3.</b> ■ <b>WärmeSchutz WS4D</b> U-Wert 0,58 DoppelDämmung + Dichtung + Deckenanschluss ■ <b>WärmeSchutz WSPH</b> Passivhaus Zertifizierte Komponente inkl. PH-Anschluss	■ <b>Schutzgeländer</b> Von Bauordnung gefordert ■ <b>Handlauf</b> Zum sicheren Begehen ■ <b>Schloss</b>	■ <b>Deckenbündig</b> Glatter Übergang zur Decke	<b>Immer mit geprüftem Anschluss.</b> ■ <b>FeuerSchutz FS30</b> 30 Min. von unten ■ <b>FeuerSchutz FS30 2S</b> 30 Min. von oben und unten ■ <b>FeuerSchutz FS90 2S</b> 90 Min. von oben und unten
<b>FlachdachAusstieg</b> Mit allen Bodentreppeentypen 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 Wohngesundheits 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<sub>2</sub>-Reduktion. Derzeit noch nicht vermeidbare Emissionen kompensieren wir mit Klimaschutzzertifikaten.



## ■ Soziales



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).

# Gutfühlen mit Wellhöfer



**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.wellhoefer.de](http://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