SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

13371-10-1019

Scherentreppe Wellhöfer Liliput

Product group: Aluminum stairs

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, 26 March 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

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 Formaldehyd ≤ 36 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 15 May 2027			

Product:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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. Herstellererklärung vom 03.02.2026			

Product:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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:
Scherentreppe Wellhöfer Liliput

SHI Product Passport no.:
13371-10-1019

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

Scherentreppe Liliput Datenblatt

Konfigurator nutzen: www.massbox.de

Maße in Zentimeter

	Normgrößen	Maßanfertigungen
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	90 x 60 100 x 60 90 x 70 100 x 70	min. 75* x 50 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.)	197 - 410***	

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

* Wir empfehlen für die Deckenöffnung eine Mindestlänge von mind. 90 cm, da sonst das lichte Durchgangsmaß sehr eng wird!

** Bei starken Decken DIN-gerechte Zusatzstufe/n im Futterkasten montiert, bei Liliput WS3D ab Futterhöhe ≥45 cm: 1 Zusatzstufe, ab ≥78 cm: 2 Zusatzstufen. Bei Deckenstärken <25 cm ist der Futterkasten nur stirnseitig am Austritt abgesenkt, ansonsten umlaufend 25 cm Höhe zwecks Befestigung Schutzgeländer.

*** Für lichte Raumhöhen ab 320 cm ist bei der Scherentreppe Liliput technisch bedingt die Komfortbedienung immer erforderlich.

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

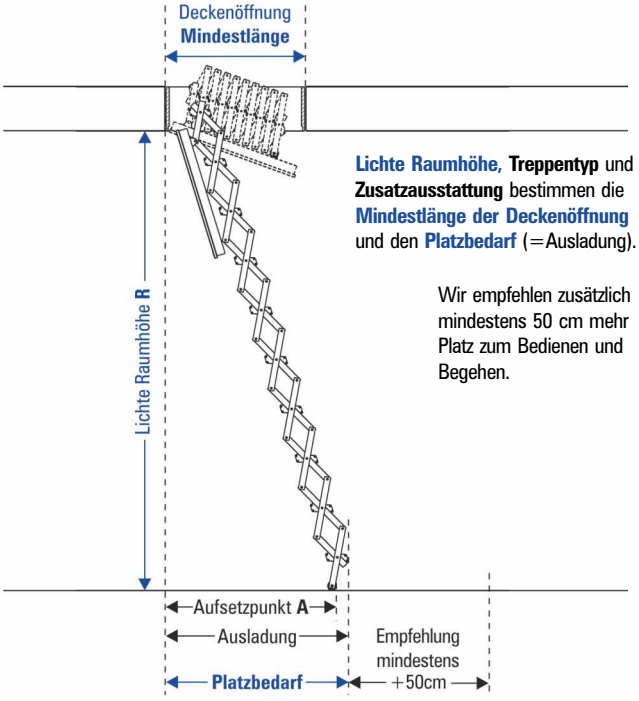
Schwenkbeschlag

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 Liliput, Aluminium-Scherentreppe

Wangen: Aluminium-Profil, Stärke 10 x 34 mm

Stufen: Profilierte Aluminiumstufen; Stufentiefe 11 cm, Stärke 38 mm, Treppenbreite Standard 40 cm,
Deckenöffnungsbreite <60 cm: Treppe 35 cm breit,
Deckenöffnungsbreite <55 cm: Treppe 30 cm breit



Lichte Raumhöhe, Treppentyp und **Zusatzausstattung** bestimmen die **Mindestlänge der Deckenöffnung** und den **Platzbedarf** (=Ausladung).

Wir empfehlen zusätzlich mindestens 50 cm mehr Platz zum Bedienen und Begehen.

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.LL.283-824 Technische Änderungen vorbehalten. Aktueller Stand: www.wellhoefer.de

Scherentreppe Liliput Zusatzausstattung

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**

Ab Futterhöhe ≥50 cm: 1 Zusatzstufe; ab ≥83 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	Liliput WSPH
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 90 x 55 max. 160 x 80
Deckenstärke = Futterhöhe	25 - 90
Lichte Raumhöhen	
Lichte Raumhöhe (min. - max.)	190 - 319

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 ≥50 cm: 1 Zusatzstufe; ab ≥83 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

Teleskop-Handlauf

Benutzer-Sicherheit!

Ausziehbare Aluminium-Rundrohre mit Schutzkappen, Oberfläche eloxiert, ∅ 30/25 mm, Länge je nach Auszug bis 132 cm. Rechts, links und beidseitig möglich.
Bis Deckenstärke ≤45 cm oder ab Deckenöffnungslänge ≥113 cm

Schloss

- Riegelschloss mit Rundzylinder
- Vorbereitet für Profilzylinder

Optik & Komfort

Deckenbündige Ausführung

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

Komfortbedienung für Treppenteil

Schienen-Feder-Fixier-System für leichtere Bedienung des Scherentreppenteils und Erhöhung der Stabilität
Ab Deckenöffnung Länge ≥85 cm optional möglich, ab Raumhöhe ≥320 cm immer erforderlich.

Brandschutz/Flachdach

Siehe separate Datenblätter

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.LL.283-824 Technische Änderungen vorbehalten. Aktueller Stand: www.wellhoefer.de

LiliPut
Scherentreppe



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

Viel Komfort bei wenig Platz

Hochwertige Scherentreppe aus Aluminium

- **11 cm tiefe, gerillte Stufen**
- **Treppenbreite bis 40 cm**
- **Elegante Ausführung mit Aluminiumprofilen**
- **Komfortbedienung Treppenteil**
  Bei Raumhöhen 320 - 410 cm immer dabei, bis 319 cm optional



Komfortbedienung Treppenteil





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)	90 x 60 100 x 60 90 x 70 100 x 70
Deckenstärke = Futterhöhe	25
Maßanfertigungen	
Maße der Deckenöffnung (Länge x Breite)	min. 75* 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 - 410**

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

Maße sind Baumaße in Zentimeter für Scherentreppe Liliput mit WärmeSchutz WS3D. In Kombination mit anderen Ausstattungen können abweichende Maße gelten. Deckenöffnungsmaß = Bestellmaß. Futterkasten werksseitig um 1,5 cm "*Einbauluft*" kleiner (Länge/Breite).
* Wir empfehlen für die Deckenöffnung eine Mindestlänge von mind. 90 cm, da sonst das lichte Durchgangsmaß sehr eng wird!
** Für lichte Raumhöhen ab 320 cm ist bei der Scherentreppe Liliput technisch bedingt die Komfortbedienung immer erforderlich.

Zusatzausstattung

Energiesparen	Sicherheit	Optik & Komfort	Brandschutz
Luftdicht Klasse 4, a-Wert 0,01. Klimaklasse 3.	**Schutzgeländer** Von Bauordnung gefordert	**Deckenbündig** Glatter Übergang zur Decke	**Immer mit geprüftem Anschluss.**
WärmeSchutz WS4D U-Wert 0,58 DoppelDämmung+Dichtung+Deckenanschluss	**Teleskop-Handlauf** Zum sicheren Begehen	**Komfortbedienung** Für Treppenteil Liliput	**FeuerSchutz FS30** 30 Min. von unten
WärmeSchutz WSPH Passivhaus Zertifizierte Komponente inkl. PH-Anschluss	**Schloss**		**FeuerSchutz FS30 2S** 30 Min. von oben und unten
			FeuerSchutz FS90 2S 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