

GutHolz

Bodentreppe



Abbildung zeigt Bodentreppe GutHolz mit Wärmeschutz WS4D und Handlauf



SCHADSTOFFARMES PRODUKT
nach Kriterien des



SENTINEL HAUS
INSTITUT



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



Homepage

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de



Für alle Fälle

Bewährte 3-teilige Bodentreppe aus Holz

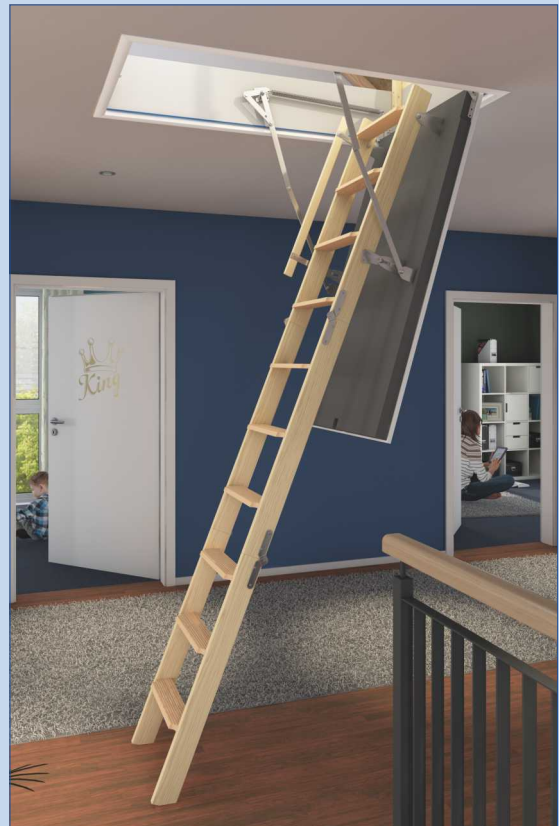


GutHolz
Bodentreppe

- **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

Serienmäßige Vorteile

- **Geprüft schadstoffarm und QNG-ready**
Deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts
- **Zertifiziert klimaneutral**
Derzeit noch unvermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert
- **Für alle Dachkonstruktionen geeignet**
Von hinterlüftet bis Kaldach
- **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. 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 & Komfort	Brandschutz	Flachdach
Luftdicht Klasse 4, a-Wert 0,01. Klimaklasse 3. ■ WärmeSchutz WS4D U-Wert 0,58 DoppelDämmung + Dichtung + Deckenanschluss ■ WärmeSchutz WSPH Passivhaus Zertifizierte Komponente inkl. PH-Anschluss	■ Schutzgeländer Von Bauordnung gefordert ■ Handlauf Zum sicheren Begehen ■ Schloss	Immer mit geprüfem Anschluss. ■ FeuerSchutz FS30 30 Min. von unten ■ FeuerSchutz FS30 2S 30 Min. von oben und unten ■ FeuerSchutz FS90 2S 90 Min. von oben und unten	■ FlachdachAusstieg Mit allen Bodentrepentypen und allen WärmeSchutz- und FeuerSchutz-Varianten möglich