

Immer die richtige Bodentreppe!



Abbildung mit Zusatzausstattung WärmeSchutz WS4D und Handlauf

WärmeSchutz 3D
Dämmung
Dichtung
Deckenanschluss
wellhöfer

WärmeSchutz 4D
DoppelDämmung
Dichtung
Deckenanschluss
wellhöfer

WärmeSchutz PassivHaus
kalttes Klima
FERTIFIZIERTE
KOMponente
Passivhaus Institut
wellhöfer

FeuerSchutz
■ 30 oder 90 Minuten
■ von unten und oben
■ immer mit Anschluss
wellhöfer

SCHUTZ GELÄNDER
GEPRÜFTE STABILITÄT 500N
wellhöfer

FLACHDACH
AUSSTIEG
wellhöfer

MASS ANFERTIGUNG
schnell und exakt einbauen
wellhöfer

KLIMA Klasse 3
i. Anl. DIN EN 12219:2000-06
Prüfzentrum für Bauelemente
GEPRÜFT

WOHNESUND
VOC Emissionsprüfung
SCHADSTOFFARM
nach Sentinel Haus Kriterien
GEPRÜFT

StahlBlau

LiliPut

GutHolz

- **GutHolz - Für alle Fälle.** Bewährte 3-teilige Bodentreppe aus Holz, Wangen und 9 cm tiefe Stufen im klassischen Schwalbenschwanz verbunden.
- **StahlBlau - Für besondere Ansprüche.** 3-teilige Bodentreppe aus Stahl, pulverbeschichtet, 11 cm tiefe Stufen.
- **Liliput - Viel Komfort bei wenig Platz.** Scherentreppe aus Aluminium, ideal für enge Platzverhältnisse, 11 cm tiefe Stufen.

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.wellhoefer.de

Bodentreppen - Auf was kommt es an?

Maße, WärmeSchutz, klimastabil, schadstoffarm.

Mit **passenden Maßen** automatisch wichtige Sicherheitsvorschriften erfüllen:

- Deckenöffnung: Länge x Breite**
 Mit der richtigen Größe bestellt, passen Justierschrauben, Deckenanschluss und Deckleisten. Bauseits aufwändig Improvisieren oder Anstückeln entfällt.
„Ist die Deckenöffnung über 2 cm länger/breiter als eine Normgröße, dann ist Maßanfertigung ein Muss!“
- Fertige Deckenstärke**
 Wichtige Bestellangabe, denn falls erforderlich sorgt eine Zusatzstufe für den sicheren, DIN-gerechten Ausstieg.
- Lichte Raumhöhe**
 Das passende Treppenteil gewährleistet den stolperfreien, DIN-gerechten Stufenabstand. Ohne Absägen.

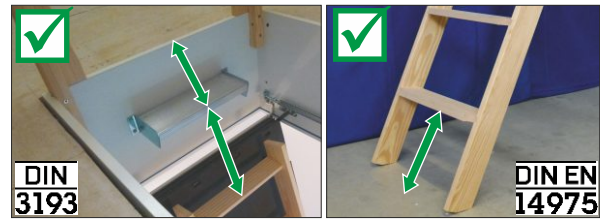
Benutzersicherheit:
Schutzgeländer und Handlauf nicht vergessen!

Bodentreppe bestellen: Immer mit 4 Maßen!

Baumaße in cm	Normgrößen			Maßanfertigung		
	StahlBlau	GutHolz	Liliput	StahlBlau	GutHolz	Liliput
Länge	110, 120, 130, 140	90, 100		105-160	100-160	75-160
Breite	60, 70			60-100	50-100	
Futterhöhe	25			17-90		

Lichte Raumhöhe: StahlBlau 237-314; GutHolz 197-360; Liliput 190-410.
 Abmessung Länge/Breite Futterkasten um je 1,5 cm kleiner als Deckenöffnungsmaß.

Produktkonfigurator unter www.massbox.de



Geprüfter WärmeSchutz: Viel mehr als nur U-Wert!

Klimastabil und dauerhaft dicht:

Mit geprüfter **Klasse 4** sind Wellhöfer Bodentreppen so dicht wie Außenfenster. Das Deckenanschluss-System hat einen 10x besseren **a-Wert** als die DIN für Anschlussfugen fordert. Bei starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen dauerhaft dicht: **Klasse 3** übertrifft die Anforderungen an Kellerabgangs-/Wohnungsabschlusstüren.



Nachweislich schadstoffarm:

Oft befindet sich der Zugang zum Dachboden im Flur zwischen Schlaf- und Kinderzimmer. Wellhöfer Bodentreppen sind vom TÜV Rheinland nach den strengen Kriterien des Sentinel Haus Instituts auf Wohngesundheit geprüft und unterschreiten die Grenzwerte deutlich.
Weniger Schadstoffe = gesündere Luft.



Serienmäßig sehr guter WärmeSchutz WS3D:



Besserer WärmeSchutz WS4D:



Bester WärmeSchutz WSPH:

Zertifizierte Passivhaus-Komponente für kaltes Klima.



Wir beraten Sie gerne!



EinbauBox:
Montagematerial immer dabei!

Anschauliche Einbauvideos, detaillierte Produktbeschreibungen, Prüfzeugnisse, Ausschreibungstexte, **alles Wissenswerte** online im Wellhöfer

Informationsportal:

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.bodentreppen.de

