



Gefährliche Sturzhöhe

Haftungsrisiko!

Achten Sie schon bei der Bestellung auf die

Sicherheitsvorschriften:

Vorschrift der Bauordnung: Schutzgeländer



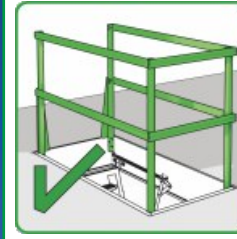
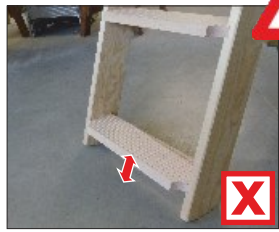
Vorgabe DIN: Austrittsstufe oben



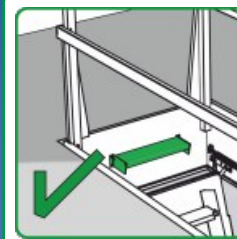
Empfehlung der DIN: Handlauf



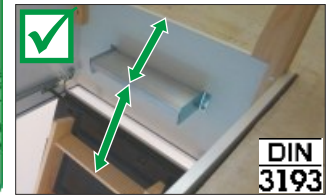
Vorgabe DIN: Antrittsstufe unten



Richtige Ausstattung:



Richtige Deckenstärke:



Richtige Ausstattung:



Richtige Raumhöhe:



wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
www.bodentreppen.de



Auf Nummer Sicher gehen: Wellhöfer Bodentreppen.

DIN EN 14975 Regelt die zulässige Distanz der untersten Stufe zum Fussboden (Antritt).

NEU!

DIN 3193 Gibt den maximalen Abstand zwischen oberster Stufe und Fussboden des Dachraums vor (Austritt).

Werden Antritt oder Austritt nicht berücksichtigt (z.B. durch Absägen der Leiter oder zu niedrigem Futterkasten ohne Zusatzstufe trotz hoher Deckenstärke) entstehen gefährliche Stolperfallen und die Bodentreppe ist nicht DIN-gerecht ⇒ Sturzgefahr/Haftungsrisiko!



Stufenabstand: Keine Stolperfallen, kein Absägen!
Raumhöhe und Deckenstärke angeben und die sicheren, DIN-gerechten An- und Austrittstufen bekommen.

Sicherer Stand: Die Bodentreppe GutHolz bietet 9 cm Stufentiefe. Bei der Scherentreppe Liliput und der dreiteiligen StahlBlau sind die Stufen 11 cm tief.

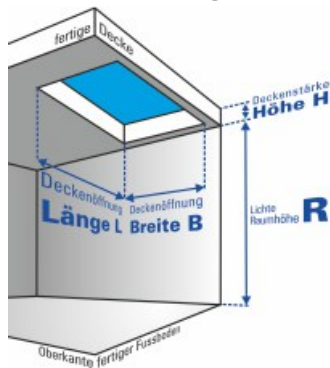
Belastbarkeit: Alle Wellhöfer Bodentreppen sind DIN-gemäß auf 150 kg im Überlastverfahren geprüft.

Stabiler Handlauf: Der griffige Holzhandlauf bei GutHolz/StahlBlau und der Teleskop-Handlauf bei Liliput geben zusätzlichen Halt, wie von der DIN empfohlen.

Stabilitätsgeprüftes Schutzgeländer: (ETB-Richtlinie; 500 N)
Das Schutzgeländer sichert die Deckenöffnung gemäß der Bauordnung gegen Absturz ab und ist nur bei Wellhöfer stabilitätsgeprüft.

Wohngesundheit: Oft befindet sich der Zugang zum Speicher im Flur zwischen Schlaf- und Kinderzimmer. Nur Wellhöfer Bodentreppen sind vom TÜV Rheinland nach den strengen Kriterien des Sentinel Haus Instituts schadstoffarm geprüft. Auch die geprüfte Klimastabilität bieten nur Wellhöfer Bodentreppen: Dauerhaft dicht bei starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen. Das verhindert Schimmel und Bauschäden und sorgt für gesündere Luft.

Sicherheit beginnt schon bei der Bestellung!



Immer mit allen **4 Maßen:**

- **Deckenöffnung Länge L**
- **Deckenöffnung Breite B**
- **Deckenstärke Höhe H**
(sorgt automatisch für Zusatzstufe im Futterkasten falls erforderlich)
- **Lichte Raumhöhe R**
(sorgt automatisch für richtigen Abstand der Antrittsstufe unten)

Mit **Schutzgeländer**

Mit **Handlauf**

Mit **WärmeSchutz**

Produktkonfigurator: www.massbox.de



Wir beraten Sie gerne!

Sicherheit bei Ausschreibung, Einbau und Benutzung
für Planer, Verarbeiter und Bauherren.

