

# AluDrei

Bodentreppe



Abbildung zeigt Bodentreppe AluDrei 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](http://www.wellhoefer.de)



# Für höchste Belastbarkeit

Stabile und leichte 3-teilige Bodentreppe aus Aluminium



**AluDrei**  
Bodentreppe

- Im Überlastverfahren für 200 kg Belastung geprüft
- 11 cm tiefe, gerillte Aluminium-Stufen
- Treppenbreite bis 40 cm
- Wangen aus Aluminiumprofil mit abgerundeten Kanten



## 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 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. 100 x 50 max. 160 x 100			
Deckenstärke = Futterhöhe	17 - 90			
<b>Lichte Raumhöhen</b> 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](http://www.massbox.de)

Maße sind Baumaße in Zentimeter für Bodentreppe AluDrei 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
<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>AluDrei-Handlauf Holz</b> Zum sicheren Begehen ■ <b>Schloss</b>	<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 Bodentreppentypen und allen WärmeSchutz- und FeuerSchutz-Varianten möglich