

AluDrei

Bodentreppe



**KLIMANEUTRALES
PRODUKT**

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

SCHADSTOFFARMES PRODUKT
nach Kriterien des



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**



Homepage

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG
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 schadstoffarmes Produkt**
Deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts
- **Zertifiziert klimaneutrales Produkt**
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			
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 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
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 ■ AluDrei-Handlauf Holz 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 Bodentreppentypen und allen WärmeSchutz- und FeuerSchutz-Varianten möglich