

Bodentreppen Preisempfehlung BRUTTO ab 01.05.2010

**Unverbindliche
Preisempfehlung
in € inkl. Ust.**

(Preise ohne Ust. in Klammer)

**Bezug über den qualifizierten
Fachhandel.**

Alle Maßangaben sind
Baumaße in Zentimeter.
Das Fertigungsmaß des Futterkastens
ist in Länge und Breite um je 1,5 cm
geringer als die Deckenöffnung.



Für besondere Ansprüche.

Für alle Fälle.

Für kleine Deckenöffnungen.



StahlBlau

dreiteilig **410,55**
(345,-)



GutHolz

dreiteilig **304,64**
(256,-)



Liliput

Scherentreppe **552,16**
Aluminium *(464,-)*

Normgrößen Maße der Deckenöffnung	Länge: 110, 120, 130, 140	Länge: 110, 120, 130, 140	Länge: 90, 100
	Breite: 60, 70	Breite: 60, 70	Breite: 60, 70
	Futterhöhe: 25	Futterhöhe: 25	Futterhöhe: 25
Lichte Raumhöhe:	237 - 314	197 - 360	190 - 315
Überhöhe pro cm 1,19 <i>(1,-)</i>	ab lichte Raumhöhe >272; für StahlBlau, GutHolz und Liliput		

Maßanfertigung

	Maße min. - max.	Länge: 102,5 - 160	Länge: 100 - 160	Länge: 70 - 160
	41,65 <i>(35,-)</i>	Breite: 60 - 100	Breite: 50 - 100	Breite: 50 - 100
		Futterhöhe: 17 - 90	Futterhöhe: 17 - 90	Futterhöhe: 17 - 90
Zusatzstufe und Extrahöhe	1 Stufe ab Futterhöhe ≥ 38	1 Stufe ab Futterhöhe ≥ 31	1 Stufe ab Futterhöhe ≥ 45	
Pro Stufe 38,08 <i>(32,-)</i>	2 Stufen ab Futterhöhe ≥ 71	2 Stufen ab Futterhöhe ≥ 64	2 Stufen ab Futterhöhe ≥ 78	
Deckelverstrk. 45,22 <i>(38,-)</i>	ab Länge ≥ 145 oder Breite ≥ 81 ; für StahlBlau, GutHolz und Liliput			

Maße, Treppentyp und Zusatzausstattung: Prüfen und PreisFinder unter www.massbox.de

Zusatzausstattung

 Dämmung Dichtung Deckenanschluss wellhöfer	47,60 <i>(40,-)</i>	 DoppelDämmung Dichtung Deckenanschluss wellhöfer	95,20 <i>(80,-)</i>	 SCHUTZ GELÄNDER GEPÜFTE STABILITÄT 500N wellhöfer	52,36 <i>(44,-)</i>	 FLACHDACH AUSSTIEG wellhöfer	1.023,40 <i>(860,-)</i>	Holzhandlauf für StahlBlau, GutHolz 19,04 <i>(16,-)</i>
WS 3D inkl. Deckenanschluss-System für dichten Einbau; a=0,03 U-Wert 1,1		WS 4D <i>(80,-)</i> U-Wert 0,78		Schutzgeländer inkl. Befestigungsmaterial		Flachdachausstieg min. 110x60; max. 140x70		Teleskophandlauf 41,65 nur für Liliput <i>(35,-)</i>
								FeuerSchutz Bitte wenden!

Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG
Max-Mengeringhausen-Straße 1
97084 Würzburg

Telefon 09 31 / 6 14 05-0
Telefax 09 31 / 6 14 05 71

www.wellhoefer.de
info@wellhoefer.de

wellhöfer
TREPPEN AUS WÜRZBURG





Alle Abbildungen mit Zusatzausstattung WärmeSchutz 3D und Handlauf

Zusetausstattung FeuerSchutz für Bodentreppen

Geprüfter Deckenanschluss immer dabei.

Immer in MöbelQualität:

- weißer Deckel
- weiße Deckleisten auf Gehrung
- kein Lackieren erforderlich

	Feuerwiderstand 30 Minuten von unten	Feuerwiderstand 30 Minuten 2-seitig	Feuerwiderstand 90 Minuten 2-seitig
	 FS30 30 Min. v. unten wellhöfer	 FS30 2S 30 Min. 2-seitig wellhöfer	 FS90 2S 90 Min. 2-seitig wellhöfer
	315,35 (265,-)	571,20 (480,-)	1.457,75 (1.225,-)
Normgrößen (Futterhöhe 25)	120 x 60, 120 x 70, 130 x 70, 140 x 70; Liliput: Maßanfertigung immer erforderlich		
 Maßanfertigung Länge x Breite Futterhöhe	59,50 (50,-)	min.: 80 x 50 (Liliput) 73,78 (62,-) max.: 140 x 80	min.: 85 x 55 (Liliput) 99,96 max.: 140 x 70 (84,-)
	17 - 90	20 - 60	20 - 50
Zusatzstufe und Extrahöhe Stufenzahl siehe Vorderseite	38,08 (32,-)	58,31 (49,-)	92,82 (78,-)
WärmeSchutz 3D	empfohlen 47,60 (40,-)	immer erforderlich 47,60 (40,-)	
Schloss	mit Zylinder 35,70 (30,-)	mit Profizylinder (PZ) 47,60 (40,-)	

Raumhöhen und Zusetausstattungen siehe Vorderseite. Technische Details: Produktbeschreibung beachten.

 Automatische Prüfung aller Maße und PreisFinder unter www.massbox.de

Kniestocktüren Preisempfehlung BRUTTO ab 01.05.2010



Abbildung mit Zusetausstattung WärmeSchutz 3D; serienmäßige Deckleisten nicht abgebildet

Unverbindliche Preisempfehlung in € inkl. Ust.
(Preise ohne Ust. in Klammer)


Bezug über den qualifizierten Fachhandel.

Alle Maßangaben sind Baumaße in Zentimeter.

Das Fertigungsmaß des Rahmens ist in Breite und Höhe um je 1,5 cm geringer als die Wandöffnung. Anschlag rechts oder links möglich. Aufdoppelung bis 6mm möglich.

Normgrößen Maße der Wandöffnung (Breite x Höhe) Rahmentiefe: 8,5	60 x 80	119,- (100,-)
	60 x 100	
	70 x 80	
	70 x 100	

Maßanfertigung

 wellhöfer	Maße der Wandöffnung	min. 30 x 50	26,18 (22,-)
	Rahmentiefe: >8,5 - 25	max. 90 x 160	
	Ab Breite >70: zweiflügelige Ausführung		38,08 (32,-)
	Ab Höhe >100 - 130: Ausführung mit 3 Scharnieren		26,18 (22,-)
	Ab Höhe >130 - 160: Ausführung mit 4 Scharnieren		45,22 (38,-)

Zusetausstattung

 wellhöfer	WärmeSchutz 3D inkl. Anschluss-System für luftdichten Einbau	 wellhöfer	Feuerwiderstand 30 Minuten 2-seitig = Revisionsöffnung I30 min. 30 x 30 max. 70 x 100 Rahmentiefe: 12 - 25 Maßanfertigung immer erforderlich.
33,32 (28,-)		404,60 (340,-)	