



Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	Einzel-/Gesamtpreis
		<p><b>Bodentreppe mit WärmeSchutz WS3D</b></p> <p>Bodentreppe (DIN EN 14975, DIN 3193) in Möbelqualität (weißer Deckel, weiße Kunststoffdeckleisten auf Gehrung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Schadstoffarm</b> geprüft DIN EN ISO 16516, TVOC/HCHO deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts</li> <li>- <b>Klimaneutral</b> zertifiziert durch Fokus Zukunft, noch nicht vermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert</li> </ul> <p>Fachgerecht eingebaut als <b>bauteilgeprüftes System</b>:</p> <p>Einbaufuge luftdicht durch geprüftes Deckenanschluss-System (Dämmzopf + Dichtband)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dämmwert <b>U=0,80</b> W/(m<sup>2</sup>K) geprüft, DIN EN ISO 12567-1:2010-12, IBP Fraunhofer Stuttgart</li> <li>- Luftdurchlässigkeit Bodentreppe und Anschluss <b>Klasse 4</b>, Dichtwert <b>a=0,01</b> m<sup>3</sup>/hm(daPa<sup>2,9</sup>) geprüft, in Anlehnung DIN EN 12207 / DIN EN 1026:2016-09, PfB Prüfzentrum für Bauelemente</li> <li>- Klimastabil <b>Klasse 3</b> geprüft, Klima c/d in Anlehnung DIN EN 12219:2000-06, PfB Prüfzentrum für Bauelemente</li> </ul> <p><b>Treppenteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>GutHolz: dreiteilig, Holz</b> Hartholzstufen, Stufentiefe 9 cm, gerillt, in Wangen mit Schwalbenschwanznut verleimt</li> <li><input type="checkbox"/> <b>StahlBlau: dreiteilig, Stahl</b> Stufentiefe 11cm, profilierte Trittauflagen, pulverbeschichtet, verschweißt</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Liliput: Scherentreppe, Strangpreßaluminium</b>, Stufentiefe 11cm, Stufen profiliert                     <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Komfortbedienung für Scherentreppe Liliput</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Handlauf (Holzhandlauf bei GutHolz/StahlBlau, Teleskophandlauf bei Liliput)</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzgeländer, Stabilität 500N (DIN 1055)</li> <li><input type="checkbox"/> Riegelschloss mit Rundzylinder</li> <li><input type="checkbox"/> Schloss vorbereitet für Profilzylinder</li> </ul> <p>Deckenöffnung: Länge _____ cm, Breite _____ cm</p> <p>Deckenstärke _____ cm, Lichte Raumhöhe _____ cm</p> <p>Typ: <b>Wellhöfer Bodentreppe mit WärmeSchutz WS3D</b></p>	<p>Material:</p> <p>Einbau:</p>

Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	Einzel-/Gesamtpreis
		<p><b>Bodentreppe mit WärmeSchutz WS4D</b></p> <p>Bodentreppe (DIN EN 14975, DIN 3193) in Möbelqualität (weißer Deckel, weiße Kunststoffdeckleisten auf Gehrung)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Schadstoffarm</b> geprüft DIN EN ISO 16516, TVOC/HCHO deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts</li> <li>- <b>Klimaneutral</b> zertifiziert durch Fokus Zukunft, noch nicht vermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert</li> </ul> <p>Fachgerecht eingebaut als <b>bauteilgeprüftes System</b>:</p> <p>Einbaufuge luftdicht durch geprüftes Deckenanschluss-System (Dämmzopf + Dichtband)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dämmwert <b>U=0,58</b> W/(m<sup>2</sup>K) geprüft, DIN EN ISO 12567-1:2010-12, IBP Fraunhofer Stuttgart</li> <li>- Luftdurchlässigkeit Bodentreppe und Anschluss <b>Klasse 4</b>, Dichtwert <b>a=0,01</b> m<sup>3</sup>/hm(daPa<sup>2,9</sup>) geprüft, in Anlehnung DIN EN 12207 / DIN EN 1026:2016-09, PfB Prüfzentrum für Bauelemente</li> <li>- Klimastabil <b>Klasse 3</b> geprüft, Klima c/d in Anlehnung DIN EN 12219:2000-06, PfB Prüfzentrum für Bauelemente</li> </ul> <p><b>Treppenteil:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> <b>GutHolz: dreiteilig, Holz</b> Hartholzstufen, Stufentiefe 9 cm, gerillt, in Wangen mit Schwalbenschwanznut verleimt</li> <li><input type="checkbox"/> <b>StahlBlau: dreiteilig, Stahl</b> Stufentiefe 11cm, profilierte Trittauflagen, pulverbeschichtet, verschweißt</li> <li><input type="checkbox"/> <b>Liliput: Scherentreppe, Strangpreßaluminium</b>, Stufentiefe 11cm, Stufen profiliert                     <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Komfortbedienung für Scherentreppe Liliput</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Handlauf (Holzhandlauf bei GutHolz/StahlBlau, Teleskophandlauf bei Liliput)</li> <li><input type="checkbox"/> Schutzgeländer, Stabilität 500N (DIN 1055)</li> <li><input type="checkbox"/> Riegelschloss mit Rundzylinder</li> <li><input type="checkbox"/> Schloss vorbereitet für Profilzylinder</li> </ul> <p>Deckenöffnung: Länge _____ cm, Breite _____ cm</p> <p>Deckenstärke _____ cm, Lichte Raumhöhe _____ cm</p> <p>Typ: <b>Wellhöfer Bodentreppe mit WärmeSchutz WS4D</b></p>	<p>Material:</p> <p>Einbau:</p>

Sicher ausschreiben: Individuelle Bodentreppe konfigurieren und als Text mit allen Maßen und Details direkt in Ihr LV kopieren: [www.massbox.de](http://www.massbox.de)

Wellhöfer Treppen GmbH & Co.KG Telefon 09 31 / 6 14 05-0  
Max-Mengeringhausen-Straße 1 Telefax 09 31 / 6 14 05 71  
97084 Würzburg info@wellhoefer.de





Pos.	Stück	Leistungsbeschreibung	Einzel-/Gesamtpreis
		<p><b>Bodentreppe mit WärmeSchutz WSPH, zertifizierte Passivhaus-Komponente</b>                      Bodentreppe (DIN EN 14975, DIN 3193) in Möbelqualität (weißer Deckel, weiße Kunststoffdeckleisten auf Gehrung)                      Bodentreppe gemäß Passivhaus-Zertifikat: Doppeldämmung, Doppeldichtung                      - <b>Schadstoffarm</b> geprüft DIN EN ISO 16516, TVOC/HCHO deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts                      - <b>Klimaneutral</b> zertifiziert durch Fokus Zukunft, noch nicht vermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert                      Fachgerecht eingebaut als <b>zertifiziertes System</b>:                      Einbaufuge gemäß Passivhaus-Zertifikat <b>PH-Anschluss-System</b> (Dichtband + Dämmzöpfe + Schüttdämmung)                      - Wärmebrückenverlustkoeffizient <math>\Psi = 0,05</math> W/(mK) in Holzbalkendecke, <math>\Psi = 0,07</math> W/(mK) in Betondecke                      - Dämmwert <math>U_0 = 0,48</math> W/(m<sup>2</sup>K)  <b>Zertifizierte Passivhaus-Komponente für kaltes Klima</b> Passivhaus Institut Darmstadt</p> <p><b>Treppenteil:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>GutHolz: dreiteilig, Holz</b> Hartholzstufen, Stufentiefe 9 cm, gerillt, in Wangen mit Schwalbenschwanznut verleimt</p> <p><input type="checkbox"/> <b>StahlBlau: dreiteilig, Stahl</b> Stufentiefe 11 cm, profilierte Trittauflagen, pulverbeschichtet, verschweißt</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Liliput: Scherentreppe, Strangpreßaluminium</b>, Stufentiefe 11 cm, Stufen profiliert</p> <p><input type="checkbox"/> Komfortbedienung für Scherentreppe Liliput</p> <p><input type="checkbox"/> Handlauf (Holzhandlauf bei GutHolz/StahlBlau, Teleskophandlauf bei Liliput)</p> <p><input type="checkbox"/> Schutzgeländer, Stabilität 500N (DIN 1055)</p> <p><input type="checkbox"/> Riegelschloss mit Rundzylinder</p> <p><input type="checkbox"/> Schloss vorbereitet für Profilzylinder</p> <p>Deckenöffnung: Länge _____ cm, Breite _____ cm</p> <p>Deckenstärke _____ cm, Lichte Raumhöhe _____ cm</p> <p>Typ: <b>Wellhöfer Bodentreppe mit WärmeSchutz WSPH Zertifizierte Passivhaus-Komponente</b></p>	<p>Material:</p> <p>Einbau:</p>

Sicher ausschreiben: Individuelle Bodentreppe konfigurieren und als Text mit allen  
Maßen und Details direkt in Ihr LV kopieren: [www.massbox.de](http://www.massbox.de)

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  
info@wellhoefer.de



**wellhöfer**  
TREPPEN AUS WÜRZBURG  
[www.wellhoefer.de](http://www.wellhoefer.de)





# FeuerSchutz Bodentreppen

Pos.	St.	Leistungsbeschreibung	Einzel-/Gesamtpreis
		<p><b>Bodentreppe mit FeuerSchutz FS30 2S</b> (DIN 4102-2) Einbau als bauteilgeprüftes System mit Feuerwiderstandsdauer <b>30 Minuten von oben und unten</b> Bodentreppe (DIN EN 14975, DIN 3193) in Möbelqualität (weißer Deckel, weiße Kunststoffdeckleisten auf Gehrung) - <b>Schadstoffarm</b> geprüft DIN EN ISO 16516, TVOC/HCHO deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts - <b>Klimaneutral</b> zertifiziert durch Fokus Zukunft, noch nicht vermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert Einbaufuge feuerhemmend durch geprüftes Deckenanschluss-System (Blähstreifen + Fugenzöpfe) Mit WärmeSchutz WS3D (Dämmung + Dichtung + Deckenanschluss für luftdichten Einbau)</p> <p><b>Treppenteil:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>GutHolz: dreiteilig, Holz</b> Hartholzstufen, Stufentiefe 9 cm, gerillt, in Wangen mit Schwalbenschwanznut verleimt</p> <p><input type="checkbox"/> <b>StahlBlau: dreiteilig, Stahl</b> Stufentiefe 11 cm, profilierte Trittauflagen, pulverbeschichtet, verschweißt</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Liliput: Scherentreppe</b>, Strangpreßaluminium, Stufentiefe 11 cm, Stufen profiliert</p> <p><input type="checkbox"/> Komfortbedienung für Scherentreppe Liliput</p> <p><input type="checkbox"/> Handlauf (Holzhandlauf bei GutHolz/StahlBlau, Teleskophandlauf bei Liliput)</p> <p><input type="checkbox"/> Schutzgeländer, Stabilität 500N (DIN 1055)</p> <p><input type="checkbox"/> Schloss vorbereitet für Profilzylinder</p> <p><input type="checkbox"/> Schloss mit Profilzylinder (PZ)</p> <p>Deckenöffnung: Länge _____ cm, Breite _____ cm Deckenstärke _____ cm (Futterhöhe darf nicht höher sein), Lichte Raumhöhe _____ cm</p> <p>Typ: <b>Wellhöfer Bodentreppe mit FeuerSchutz FS30 2S und WärmeSchutz WS3D</b></p>	<p>Material:</p> <p>Einbau:</p>

Pos.	St.	Leistungsbeschreibung	Einzel-/Gesamtpreis
		<p><b>Bodentreppe mit FeuerSchutz FS90 2S</b> (DIN 4102-2) Einbau als bauteilgeprüftes System mit Feuerwiderstandsdauer <b>90 Minuten von oben und unten</b> Bodentreppe (DIN EN 14975, DIN 3193) in Möbelqualität (weißer Deckel, weiße Kunststoffdeckleisten auf Gehrung) - <b>Schadstoffarm</b> geprüft DIN EN ISO 16516, TVOC/HCHO deutlich unter den Grenzwerten des Sentinel Haus Instituts - <b>Klimaneutral</b> zertifiziert durch Fokus Zukunft, noch nicht vermeidbare Emissionen durch Klimaschutzzertifikate kompensiert Einbaufuge feuerhemmend durch geprüftes Deckenanschluss-System (Blähstreifen + Fugenzöpfe) Mit WärmeSchutz WS3D (Dämmung + Dichtung + Deckenanschluss für luftdichten Einbau)</p> <p><b>Treppenteil:</b></p> <p><input type="checkbox"/> <b>GutHolz: dreiteilig, Holz</b> Hartholzstufen, Stufentiefe 9 cm, gerillt, in Wangen mit Schwalbenschwanznut verleimt</p> <p><input type="checkbox"/> <b>StahlBlau: dreiteilig, Stahl</b> Stufentiefe 11 cm, profilierte Trittauflagen, pulverbeschichtet, verschweißt</p> <p><input type="checkbox"/> <b>Liliput: Scherentreppe</b>, Strangpreßaluminium, Stufentiefe 11 cm, Stufen profiliert</p> <p><input type="checkbox"/> Komfortbedienung für Scherentreppe Liliput</p> <p><input type="checkbox"/> Handlauf (Holzhandlauf bei GutHolz/StahlBlau, Teleskophandlauf bei Liliput)</p> <p><input type="checkbox"/> Schutzgeländer, Stabilität 500N (DIN 1055)</p> <p><input type="checkbox"/> Schloss vorbereitet für Profilzylinder</p> <p><input type="checkbox"/> Schloss mit Profilzylinder (PZ)</p> <p>Deckenöffnung: Länge _____ cm, Breite _____ cm Deckenstärke _____ cm (Futterhöhe muss genau passen), Lichte Raumhöhe _____ cm</p> <p>Typ: <b>Wellhöfer Bodentreppe mit FeuerSchutz FS90 2S und WärmeSchutz WS3D</b></p>	<p>Material:</p> <p>Einbau:</p>

Sicher ausschreiben: Individuelle Bodentreppe konfigurieren und als Text mit allen  
Maßen und Details direkt in Ihr LV kopieren: [www.massbox.de](http://www.massbox.de)

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  
info@wellhoefer.de

