

# Ausschreibungstext

## Amphibienschutz Durchlässe / Kleintiertunnel / Portalelemente

- 001 Amphibienkleintiertunnel als Querdurchlässe**  
unter Radweg, Bankett, Straße als Rechteckhauben aus  
Stahlbetonfertigteilen liefern und einbauen:

Technische Beschreibung:

Betongüte/Brückenklasse	C 35/45
Expositionsklasse	XF3, XA2, XC4
Belastungsklasse	schwerlasttauglich
Regelbaulänge	2,50 m
Lichte Maße l/b/h	<b>2,50 x 1,00 x 0,60/0,70/0,80 m</b>
Wandstärke	ca. 0,20 m
Deckenstärke	ca. 0,20/0,25 m

Verlegung mit Hilfe von 4 Kugelkopfkern Größe 1/1,3 to.  
Erdarbeiten werden separat vergütet.

Die Rechteckhauben sind auf Streifenfundamente  
(2 Stück je Haube) aus C10/15, 10 cm dick und 25 cm  
breit und ein darüber 5 cm dickes  
Zementmörtelband (DIN 1045, Abschnitt 6.7.1)  
im Bereich der Auflageflächen aufzubringen.

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

- 002 Amphibien-Ministelztunnel liefern und einbauen**

Betongüte/Brückenklasse	C 35/45
Expositionsklasse	XF3, XA2, XC4
Belastungsklasse	schwerlasttauglich
Lichte Breite:	d = <b>0,80 m</b>
Lichte Höhe:	h = <b>0,40 m</b>
Elementlänge:	<b>3,00 m</b>
Gewicht:	ca. 3,5 to

Verlegung mit Hilfe von 2 Kugelkopfkern Größe 1/1,3 to.  
Erdarbeiten werden separat vergütet.

Die Hauben sind auf ein 5 cm dickes Zementmörtelband (DIN 1045, Abschnitt 6.7.1)  
im Bereich der Auflageflächen aufzubringen.

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

**003 Zulage Passstück**

für die verkürzte Produktion aus den Positionen 001/002  
kleinste Abrechnungslänge ca. 1 m

Stück

**004 Zulage Böschungstück**

für die Ausbildung eines abgeschrägten Anfangs-/Endstücks  
aus Position 001

Stück

**005 Portalelement-Kombination liefern**

bestehend aus:

1 Stück **Portalplatte** mit Öffnung (Tunnelmaße)  
nach DIN 1045 / DIN EN 206  
Betongüte C35/45; XC4/XF2  
Wandstärke: ca. 12 cm oder 15 cm (nach Belastungsklasse)  
Länge der Elemente ist 4,00 m – 6,00 m  
eine Seite schalungsglatt, zweite Seite handgeglättet,  
Die Portalplatte ist mit 4 Stück Verbundklebeanker mit dem  
Tunnel zu verschrauben.

1 Stück **Portalplatte** ohne Öffnung sonst wie vor.  
Die zwei Portalplatten sind mit vier **Stahl-Distanzträgern**  
standsicher miteinander zu verbinden.

**Gitterrostabdeckung passend zur Portallänge**

Abmessungen: 1 Stk 2,00 x 0,75 x 0,20 m  
Korrosionsschutz: feuerverzinkt nach DIN EN1461  
Die Gitterrostabdeckungen sind mit den zwei Portal-  
platten zu verschrauben.

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Stück

**006 MAIBACH Portalelement  
Ohne/Mit Anschlussbewehrung  
Ohne/Mit Profilierung Leiteinrichtung**

Portalplatte mit Öffnung (Tunnelmaße)  
nach DIN 1045 / DIN EN 206  
Betongüte C35/45; XC4/XF2  
Wandstärke: 15 cm / 12 cm  
Länge der Elemente ist 4,00 - 6,00 m  
eine Seite schalungsglatt, zweite Seite handgeglättet.

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Stück

**007 Amphibiantunnel, halbrund, liefern und einbauen  
(geschlitzt oder geschlossen)**

Betongüte/Brückenklasse C 30/37 – schwerlasttauglich  
bewehrt, DIN 1045, BstM Betondeckung 4 cm,  
betongrau, schalungsglatt  
Breite: **0,80 m**  
Höhe: **0,60 m**  
Elementlänge: **1,00 m**  
Gewicht: ca. 0,62 to/m

Tunnelelemente einteilig mit horizontalem Boden  
und ellipsenförmigem, lichtem Querschnitt  
mit angeformter Aufkantung 50 mm für Straßenbelaganbindung –  
Klima- und Lichtschlitze 70 x 40 mm / 12 Stück pro Element (Variante A),  
Stirnseiten mit Nut und Feder

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

**008 Adapterelement zu Amphibientunnel**

Adapterelement zu vorheriger Position  
als Höhenausgleich zwischen OK Bankett und OK Amphibientunnel;  
Oberfläche geschlitz, 1000 x 289 x 176 mm (L x B x H),  
Stahlbetonelement, massiv, C 30/37, bewehrt  
Bst IV, Betondeckung mindestens 4 cm, betongrau, schalungsglatt.

Herstellerhinweis:

Fa. MAIBACH VuL GmbH, Bannholzstraße 4, 73037 Göppingen,  
Tel.: 07161/9976-0, Fax: 07161/9976-44, eMail: maibach@maibach.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH SuL GmbH, Straße des Friedens 10, 01454 Radeberg  
Tel.: 03528/442203, Fax: 03528/445701, eMail: info@maibach-sul.de  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Alte Bundesstraße 155, A-5350 Strobl/Wolfgangsee  
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: maibach@maibach-aus.at  
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Stück