

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 XC4, XD3, XF3, XA2
Belastungsklasse SLW 60
Regelbaulänge 2,50 m
Lichte Maße l/b/h **2,50 x 1,00 x 0,60/0,70/0,80 m**
Wandstärke ca. 0,20 m
Deckenstärke ca. 0,20/0,25 m
Verlegung mit Hilfe von 4 Kugelkopfkankern 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 VuS GmbH, Am Bahnhof 7, 46342 Velen
Tel.: 02863/381871, Fax: 02863/381873, eMail: info@maibach-vus.de
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Aigen 366, A-5351 Aigen-Vogelhub
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: info@maibach-aus.at
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

MAIBACH VuL (Schweiz) GmbH, Bogenstr. 7, CH-9001 St. Gallen
Telefon +41 71 3102392, Telefax +41 71 3102393, E-Mail info@maibach-vul.ch
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

002 Amphibien-Ministelztunnel liefern und einbauen

Betongüte/Brückenklasse C 35/45
Expositionsklasse XC4, XD3, XF3, XA2
Belastungsklasse SLW 60
Lichte Breite: d = **0,80 m**
Lichte Höhe: h = **0,40 m**
Elementlänge: **3,00 m**
Gewicht: ca. 0,5 to/m
Verlegung mit Hilfe von 2 Kugelkopfkankern 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 VuS GmbH, Am Bahnhof 7, 46342 Velen
Tel.: 02863/381871, Fax: 02863/381873, eMail: info@maibach-vus.de
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Aigen 366, A-5351 Aigen-Vogelhub
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: info@maibach-aus.at
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

MAIBACH VuL (Schweiz) GmbH, Bogenstr. 7, CH-9001 St. Gallen
Telefon +41 71 3102392, Telefax +41 71 3102393, E-Mail info@maibach-vul.ch
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

003 Zulage Passstück

für die verkürzte Produktion aus den Positionen 001/002

Stück

004 Zulage Böschungstück

für die Ausbildung eines abgeschrägten Anfangs-/Endstücks
aus Position 001/002

Stück

005 Portalelement-Kombination liefern und einbauen
bestehend aus:

1 Stück **Portalplatte** mit Öffnung (Tunnelmaße)
nach DIN 1045 / DIN EN 206
Betongüte C30/37; XC 4/ XF2
Wandstärke: ca. 12 cm (nach Belastungsklasse)
Länge der Elemente ist 4,00 m – 8,00 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

Abmessungen: (b/h/d) 2,0 x 0,1 x 0,56 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 VuS GmbH, Am Bahnhof 7, 46342 Velen
Tel.: 02863/381871, Fax: 02863/381873, eMail: info@maibach-vus.de
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Aigen 366, A-5351 Aigen-Vogelhub
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: info@maibach-aus.at
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

MAIBACH VuL (Schweiz) GmbH, Bogenstr. 7, CH-9001 St. Gallen
Telefon +41 71 3102392, Telefax +41 71 3102393, E-Mail info@maibach-vul.ch
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Stück

**006 Amphibientunnel, halbrund, liefern und einbauen
(geschlitzt oder geschlossen)**

Betongüte/Brückenklasse C 30/37 – SLW60
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 VuS GmbH, Am Bahnhof 7, 46342 Velen
Tel.: 02863/381871, Fax: 02863/381873, eMail: info@maibach-vus.de
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Fa. MAIBACH AuS GmbH, Aigen 366, A-5351 Aigen-Vogelhub
Tel.: 061372/0239, Fax: 061372/023911, eMail: info@maibach-aus.at
oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

MAIBACH VuL (Schweiz) GmbH, Bogenstr. 7, CH-9001 St. Gallen
Telefon +41 71 3102392, Telefax +41 71 3102393, E-Mail info@maibach-vul.ch

oder gleichwertig. Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

Meter

007 Adapterelement zu Amphibientunnel

Adapterelement zu voriger Position

als Höhenausgleich zwischen OK Bankett und OK Amphibientunnel;

Oberfläche geschlitzt, 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.

Stück