

# **Angebotsaufforderung**

**Kleintiertunnel Fa. Volkmann & Rossbach  
25.02.2015**



---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in [EUR]</b>	<b>Gesamtbetrag in [EUR]</b>
---------------------	--------------	----------------	-----------------------------------	----------------------------------

---

1.                   **AMPHIBIENSCHUTZ**

1. 1.               **Kleintiertunnel**



Ordnungszahl	Menge	Einheit	Einheitspreis in [EUR]	Gesamtbetrag in [EUR]
--------------	-------	---------	---------------------------	--------------------------

1. 1. 1. 1,000 m ..... ..

**Kleintiertunnel herstellen**

Kleintiertunnel als Querdurchlass unter der Straße, Radweg, Bankett, ausgebildet als Stahlbetonrechteckhaube, liefern und einbauen:  
Technische Beschreibung:  
Beton: C35/45, XC4, XD1, XF3, XA2 gemäß DIN EN 206-1  
DIN 1045-2 und ZTV-Ing., bemessen und bewehrt gemäß DIN Fachbericht 101, belastbar mit Verkehrslasten nach Tab. 4.5  
Überdeckung min.: 0,12 m  
lichte Maße(b/h/l): 1,00x0,60 (0,70 o. 0,80)x 1,00/2,00m  
Masse: 1,4 t/m  
eingearbeitetes Zubehör: 4 Transportanker, Gründung ist bauseits zu bemessen

Die Baugrube muss den Vorgaben der DIN 1072 entsprechen und wird in einer gesonderten Position ausgeschrieben. Die Rechteckhauben sind jeweils links u. rechts auf Streifenfundamente aus Unterbeton C25, 15-20 cm dick und 25 cm breit zu versetzen. Ein ca.5 cm dickes Zementmörtelband (DIN 1045, Abschnitt 6.7.1) ist als Ausgleich im Bereich der Auflageflächen ggf. aufzubringen. Die Baugrube ist nach dem Versetzen der Tunnel mit einem geeignetem Material zwischen Tunnel und Straßenkörper zu verfüllen. Der Graben muss lagenweise je 30 cm abwechselnd links u. rechts bis UK Asphalt verdichtet werden. Die Verfüllung muss min. ein Verdichtungsmodul von EV2 0 45 MN/m<sup>2</sup> aufweisen. Im Anschluss die Asphaltbefestigung, d= 20-30 cm, jeweils links und rechts um 25 cm breiter schneiden, aufnehmen und einer Recyclinganlage zuführen ggf. schadlos beseitigen. Das Schneiden der Asphaltdecke, ausheben und verdichten der Baugrube und Aufbau Asphaltdecke ist nicht Bestandteil dieser Position und wird gesondert ausgeschrieben.

**HERSTELLERHINWEIS:**

Fa. VOLKMANN & ROSSBACH GmbH & Co. KG,  
Hohe Str. 9 - 17,  
56410 Montabaur, Tel.: 02602 135-0, Fax: -490  
oder gleichwertig.  
Angabe im Bieterverzeichnis über Herstellerwerk.

**Summe 1. 1.** Kleintiertunnel .....



---

<b>Ordnungszahl</b>	<b>Menge</b>	<b>Einheit</b>	<b>Einheitspreis in [EUR]</b>	<b>Gesamtbetrag in [EUR]</b>
---------------------	--------------	----------------	-----------------------------------	----------------------------------

---

<b>Summe 1.</b>		<b>AMPHIBIENSCHUTZ</b>		.....
-----------------	--	------------------------	--	-------

<b>LV Summe netto:</b>				.....
------------------------	--	--	--	-------

<b>USt:</b>				.....
-------------	--	--	--	-------

<b>LV Summe brutto:</b>				.....
-------------------------	--	--	--	-------



## Zusammenstellung

<b>Ordnungszahl (LV-Bereich)</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Summe in [EUR]</b>
1.	AMPHIBIENSCHUTZ	.....
1. 1.	Kleintiertunnel	.....



## Zusammenstellung

<b>Ordnungszahl (LV-Bereich)</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Summe in [EUR]</b>
1.	AMPHIBIENSCHUTZ	.....
	<b>LV Summe netto:</b>	.....
	<b>USt:</b>	.....
	<b>LV Summe brutto:</b>	.....