



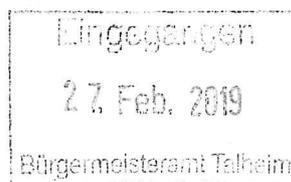
**DENGEL**

Baudenkmalpflege - Bauunternehmen



Dengel Bau GmbH • Burgwiesen 3 • 74214 Schöntal-Berlichingen

Gemeinde Talheim  
Bauamt  
Herr Reiner Schmidt  
Rathausplatz 18  
74388 Talheim



**Gebäuderestaurierungen  
Steinmetz- und  
Natursteinarbeiten  
Terrazzoböden  
Lehmbau  
An- und Umbauten**

Datum	27.02.2019
Angebots-Nr.	2584
Vorgang-Nr.	21922
Kunden-Nr.	20315

## Nachtragsangebot Nr.1

über auszuführende Naturstein- und Mauerwerksarbeiten an der Umfassungsmauer des Neuen Schloß in Talheim



Sehr geehrte Damen und Herren,

wie bei einem Ortstermin am 12.02.2019 besprochen, soll neben den Restaurierungsarbeiten der Sandsteinpfeiler noch die Mauerkrone der Umfassungsmauer ertüchtigt werden.

Hierzu bieten wir wie folgt an:

Hausanschrift:  
Dengel Bau GmbH  
Burgwiesen 3  
74214 Schöntal-Berlichingen

Telefon: 07943-1225  
Telefax: 07943-8153  
info@dengel-bau.de  
www.dengel-bau.de

Geschäftsführer:  
Hubert Dengel  
Georg Dengel  
Handelsregister:  
Stuttgart HRB 57 305 K  
Umsatzsteuer-IdNr.:  
DE146277299

Bankverbindung:  
Raiba Kocher-Jagst eG  
BLZ 600 697 14 Konto 85 200 000  
IBAN: DE51 6006 9714 0085 2000 00  
BIC: GENODE33IBR



# DENGEL

Baudenkmalpflege - Bauunternehmen



Fachbetrieb  
für Denkmalpflege

Angebots-Nr. 2584 vom 27.02.2019

Seite 2

Position	Bezeichnung	Menge	Einh.	E-Preis/EUR	Gesamt/EUR
1	Entfernen von Bewuchs und herstellen eines Grabens an der Innenseite der Mauerkrone. Der abzutragende Bereich der Mauerkrone wird auf Spatenbreite ausgegraben. Wurzelwerk und kleinere Pflanzen werden entfernt. Größere Sträucher und Bäume werden bauseits entfernt, oder bleiben bestehen. Nach dem Bearbeiten der Mauerkrone wird der Graben wieder verfüllt.	ca. 105,00	m	27,60	2.898,00
2	Mehrmassen zu Pos. 7, Hauptangebot vom 20.05.2016, für das Abtragen und wieder Aufbauen der Mauerkrone. Das Erstellen eines Arbeits- und Schutzgerüsts ist in den Einheitspreisen enthalten.	ca. 21,00	m <sup>3</sup>	1.416,35	29.743,35
3	Liefern von handbehauenen Mauersteinen aus Muschelkalk. Abgängige und schadhafte Mauersteine werden durch neue Steine ersetzt. Als Steinmaterial wird Muschelkalk in ähnlichen Steinformaten verwendet.	ca. 1,00	m <sup>3</sup>	841,30	841,30
4	Sichern der Sandsteinpfosten nach Bedarf. Beim Abtragen der Mauerkrone wird immer nur auf einer Seite der Sandsteinpfosten das Mauerwerk abgebaut und im Anschluss gleich wieder aufgebaut, sodass die Pfosten auf einer Seite immer eingespannt sind und eine Sicherung nur in Einzelfällen notwendig ist. Die Sicherungsarbeiten werden werden auf Nachweis im Stundenlohn angeboten. Personal	ca. 15,00	Std	49,50	742,50
5	Aufnehmen von Betonabdeckplatten der Tormauer und ersetzen der Abdeckung durch bauseits vorhandene Sandsteinplatten. Ca. 3,50 m Abdeckplatten der Tormauer sind aus Beton. Diese sollen durch Sandsteinplatten entsprechend dem Bestand ersetzt werden. Die Betonabdeckplatten werden aufgenommen bzw. ausgestemmt. Anfallender Schutt wird aufgenommen, vom Gerüst gelassen und entsprechend den gesetzlichen Vorschriften entsorgt.				
				Übertrag	34.225,15

Hausanschrift:  
Dengel Bau GmbH  
Burgwiesen 3  
74214 Schöntal-Berlichingen

Telefon: 07943-1225  
Telefax: 07943-8153  
info@dengel-bau.de  
www.dengel-bau.de

Geschäftsführer:  
Hubert Dengel  
Georg Dengel

Handelsregister:  
Stuttgart HRB 57 305 K  
Umsatzsteuer-IdNr.:  
DE146277299

Bankverbindung:  
Raiba Kocher-Jagst eG  
BLZ 600 697 14 Konto 85 200 000  
IBAN: DE51 6006 9714 0085 2000 00  
BIC: GENODES11BR



# DENGEL

Baudenkmalpflege - Bauunternehmen



Fachbetrieb  
für Denkmalpflege\*

Angebots-Nr. 2584 vom 27.02.2019

Seite 3

Position	Bezeichnung	Menge	Einh.	E-Preis/EUR	Gesamt/EUR
				Übertrag	34.225,15
	Sandsteinplatten aus lokalem Sandstein, die in Art und Form dem Bestand entsprechen, werden vollflächig in Trasskalkmörtel verlegt. Das Verfugen der Stoß- und Lagerfugen ist in den Einheitspreisen enthalten. Das Erstellen eines Arbeits- und Schutzgerüsts ist ebenfalls in den Einheitspreisen enthalten.	ca.	3,50 m	177,80	622,30
6	Herstellen und liefern von Sandsteinplatten. Sollten die bauseits vorhandenen Sandsteinplatten unbrauchbar sein, werden die Steine aus Mühlbacher Sandstein hergestellt. Die Abdeckplatten werden so geschnitten und steinmetzmäßig bearbeitet, dass sie zum Bestand passen. Die Steine werden mit dem LKW zur Baustelle transportiert. Maße ca. 100 x 60 x 8 cm	ca.	3,50 m	154,30	- eventuell -
7	Erneuern der Verfugung in Bereichen der Mauerkrone, die nicht abgetragen werden. Ca. 15 m der Mauerkrone sind noch intakt und weisen keine losen Bereiche auf. Lediglich die Verfugung muß überprüft bzw. erneuert werden. Hierzu werden lose und schadhafte Fugen bis auf erreichbare Tiefe mit Druckluftwerkzeugen ausgeräumt. Anschließend werden die Fugen mit ölfreier Druckluft ausgeblasen und mit Wasser gespült. Danach wird Trasskalkmörtel hohlraumfrei in die Fugen eingearbeitet. Überschüssiger Mörtel wird abgekratzt, um eine offenporige Oberfläche zu erhalten und Bindemittelanreicherungen zu entfernen. Die Zuschläge des Mörtels werde so gewählt, dass sie zum Bestand passen. Als Bindemittel wird ausschließlich Trasskalk verwendet.	ca.	10,00 m <sup>2</sup>	107,80	1.078,00
	Gesamtbetrag			EUR	35.925,45
	Mehrwertsteuer 19,00%			EUR	6.825,84
	Gesamtbetrag inkl. Steuer			EUR	42.751,29

Hausanschrift:  
Dengel Bau GmbH  
Burgwiesen 3  
74214 Schöntal-Berlichingen

Telefon: 07943-1225  
Telefax: 07943-8153  
info@dengel-bau.de  
www.dengel-bau.de

Geschäftsführer:  
Hubert Dengel  
Georg Dengel  
Handelsregister:  
Stuttgart HRB 57 305 K  
Umsatzsteuer-IdNr.:  
DE146277299

Bankverbindung:  
Raiba Kocher-Jagst eG  
BLZ 600 697 14 Konto 85 200 000  
IBAN: DE51 6006 9714 0085 2000 00  
BIC: GENODE311BR



**DENGEL**

Baudenkmalpflege - Bauunternehmen



Angebots-Nr. 2584 vom 27.02.2019

Seite 4

Position	Bezeichnung	Menge	Einh.	E-Preis/EUR	Gesamt/EUR
----------	-------------	-------	-------	-------------	------------

Für die Kalkulation wurden aktuelle Lohn- und Materialkosten zugrunde gelegt, sollte sich die Ausführung längere Zeit verzögern, müssen diese entsprechend angepasst werden.

Es wird davon ausgegangen, dass Wasser, Strom, WC und 2 Parkplätze im Baustellenbereich bauseits kostenlos zur Verfügung gestellt werden.

Eine Auftragserteilung und angenehme Zusammenarbeit würde uns freuen.

Mit handwerklichen Grüßen  
aus Schöntal

Dengel Bau GmbH  
T.Schlick

Diese Kostenschätzung ist speziell für diese Maßnahme kostenlos ausgearbeitet und stellt keine Planungsleistung dar.  
Deshalb und aus Gründen der Fairness bitten wir von einer Weitergabe oder Verwendung durch Dritte, ohne Rücksprache mit uns, abzusehen.

Hausanschrift:  
Dengel Bau GmbH  
Burgwiesen 3  
74214 Schöntal-Berlichingen

Telefon: 07943-1225  
Telefax: 07943-8153  
info@dengel-bau.de  
www.dengel-bau.de

Geschäftsführer: Hubert Dengel  
Georg Dengel  
Handelsregister: Stuttgart HRB 57 305 K  
Umsatzsteuer-IdNr.: DE146277299

Bankverbindung:  
Raiba Kocher-Jagst eG  
BLZ 600 697 14 Konto 85 200 000  
IBAN: DE51 6006 9714 0085 2000 00  
BIC: GENODES11BR