

Kusser Granitwerke GmbH - Dreiburgenstraße 5 - 94529 Aicha vorm Wald - Germany

Bürgermeisteramt Berglen Technische Verwaltung Beethovenstr. 14 - 20 73663 Berglen **Datum:** 08.08.2017

Ihre Anfrage:

Ihre Kontaktdaten: Tel 0 71 95/97 57 - 24 Fax 0 71 95/97 57 - 79

Kostenvoranschlag-17-2975-gk Vorgespannte Granitbrücken

Sehr geehrter Herr Strotbek,

vielen Dank für Ihre Anfrage. Gerne unterbreiten wir Ihnen folgenden unverbindlichen Kostenvoranschlag.

An diesen Kostenvoranschlag halten wir uns bis zum 08.09.2017 gebunden, danach verlieren die niedergelegten Preise Ihre Gültigkeit.

Wir hoffen unser Kostenvoranschlag entspricht Ihren Vorstellungen. Bei Rückfragen oder Unklarheiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Georg Kusser Dipl.-Ing., MBA

Geschäftsführender Gesellschafter

Tel + 49 (0) 8544 9625-14 Fax + 49 (0) 8544 9625-90 Email gkusser@kusser.com



08.08.2017 Seite 214 Kostenvoranschlag 17-2975-gk Einheitspreis Gesamtpreis **Position** Leistung Bricke 02 01 Vorgespannte Granitbrücke - 700 x 125 cm Herstellen Material: Tittlinger Feinkorn (Granit; Bruch: Höhenberg, Bayer. Wald) Maße (lxbxh/d): 700 x 125 x 15 cm Oberfläche sandgestrahlt Bearbeitung: Seitenflächen geschliffen Spannweite: 650 cm Belastbarkeit: Fußgängerlast nach EC1 Gewicht: ca. 4 to inkl. Elastomerlager nach DIN EN 1337-3 inkl. einer prüffähigen Statik der Brückenplatte Die genaue Dicke der Platte ergibt sich nach Erstellung der statischen Berechnung. Ausführung nach Zulassung Z-13.4-150 1,00 Stück 21.450,00 € 21.450,00 € Menge: Brucke 04 02 Vorgespannte Granitbrücke - 500 x 200 cm Herstellen Material: Tittlinger Feinkorn (Granit; Bruch: Höhenberg, Bayer. Wald) Maße (lxbxh/d): 500 x 200 x 15 cm Bearbeitung: Oberfläche sandgestrahlt Seitenflächen geschliffen Spannweite: 450 cm Belastbarkeit: Fußgängerlast nach EC1 Gewicht: ca. 4,5 to inkl. Elastomerlager nach DIN EN 1337-3 inkl. einer prüffähigen Statik der Brückenplatte Die genaue Dicke der Platte ergibt sich nach Erstellung der statischen Berechnung. Ausführung nach Zulassung Z-13.4-150

1,00

Menge:

Stück

21.950,00 €

21.950.00 €



08.08.2017 Seite 3|4 17-2975-gk Kostenvoranschlag

Gesamtpreis **Einheitspreis Position** Leistung

Brücke of 03 Vorgespannte Granitbrücke - 900 x 200 cm

Herstellen

Material: Tittlinger Feinkorn (Granit; Bruch: Höhenberg, Bayer. Wald)

Maße (lxbxh/d): 900 x 200 x 19 cm

Bearbeitung: Oberfläche sandgestrahlt

Seitenflächen geschliffen

Spannweite: 850 cm

Belastbarkeit: Fußgängerlast nach EC1

Gewicht: ca. 9,5 to

inkl. Elastomerlager nach DIN EN 1337-3

inkl. einer prüffähigen Statik der Brückenplatte

Die genaue Dicke der Platte ergibt sich nach Erstellung der statischen Berechnung.

Ausführung nach Zulassung Z-13.4-150

1,00

Füllstabgeländer

Herstellen, Liefern und Montieren

Material:

Menge:

Stahl-feuerverzinkt und beschichtet

Stück

Maße (lxbxh/d): Geländerhöhe = 110 cm

Füllstababstand <= 12cm

Befestigung seitlich oder oberflächlich auf der Brückenplatte

Der genaue Preis richtet sich nach der gewünschten Ausführungsart. Zum jetzigen Zeitpunkt kann nur ein Schätzpreis angegeben werden.

Menge:

42,00

495.00€

36.400,00€

20.790.00 €

36.400,00 €

04



Seite 4|4 08.08.2017 17-2975-gk Kostenvoranschlag Gesamtpreis Einheitspreis **Position** Leistung 05 Liefern und Montieren Termingerechte Anlieferung der Vorgespannten Granitbrücken im Tieflader. Finheben der Vorgespannten Granitbrücken mittels Mobilkran auf nach unseren Vorgaben erstellten Widerlagern. Sperrungen und verkehrsrechtliche Anordnungen bauseits. Zufahrten und Standplätze sind entsprechend zu befestigen. Für eventuelle Schäden an Zufahrt oder Standplatz übernehmen wir keine Haftung. Zum jetzigen Zeitpunkt kann für diese Position nur eine grobe Kostenschätzung abgegeben werden. Kalkulationsgrundlage ist die Montage der drei Brücken an zwei aufeinanderfolgenden Tagen. 11.950,00 € 11.950,00€ 1.00 psch Menge: Zusammenstellung 112.540,00€ Summe: 21.382,60 € zuzüglich 19 % Umsatzsteuer:

> Zahlungsbedingung: 60% bei Auftragserte

60% bei Auftragserteilung, 40% nach Fertigstellung im Werk (durch Digitalfotos dokumentiert)

Bauseitig zu erbringende Leistungen:

- Tachymeteraufmaß der Widerlager nach unseren Vorgaben bis 4 Wochen vor Einbautermin der jeweiligen Brücke
- ausreichend befestigter und anfahrbarer Kran- und Tiefladerstandplatz zur Brückemontage
- Baustrom und Bauwasser in unmittelbarer Nähe beider Widerlager
- Verbindliche Markierung der Brückenmittelachsen und -endlagen vor Eintreffen unseres Montagetrupps
- Anschluss an das Brückenbauwerk mittels Fugenband bei Sicherstellung der Dehnfuge zum angrenzenden Belag

Gesamtsumme:

133.922,60 €