



Preisliste 2011

ARGE Fugenverguss (ARGE FVE)
Postfach 1155
8021 Zürich
Telefon 044 745 23 11
Telefax 044 740 31 40
www.fugenverguss.ch

Alle Preise in CHF und exkl. MWST.

Trennschnitte

in Asphaltbelag

ohne Absaugung und Entsorgung Frässchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8

Tiefe in mm		bis 100 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
0	- 50 mm	4.20	3.20	2.70	2.50	2.50
51	- 100 mm	5.60	4.40	3.90	3.60	3.40
101	- 150 mm	7.30	6.10	5.70	5.10	4.80
151	- 200 mm	8.80	7.50	7.10	6.60	6.30
201	- 250 mm	10.90	9.70	9.10	8.50	8.20
251	- 300 mm	13.90	12.70	11.90	11.40	10.90
>	300 mm	Preis auf Anfrage				

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km) 270.--
Umsetzen von Schnitt zu Schnitt über 50 m innerhalb Bst. 70.--/Umsetzen
Zuschlag für Trennschnitte von Flickstellen, Busplatten etc. 30%
Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.
Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

in Beton

ohne Absaugung und Entsorgung Frässchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8

Tiefe in mm		bis 100 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
0	- 50 mm	6.10	5.10	4.40	4.20	3.90
51	- 100 mm	10.20	9.10	8.60	8.00	7.80
101	- 150 mm	15.10	13.90	13.10	12.70	12.20
151	- 200 mm	20.40	19.00	18.20	17.50	17.00
201	- 250 mm	27.60	26.10	25.00	24.30	23.60
251	- 300 mm	34.40	32.80	31.50	30.60	29.90
>	300 mm	Preis auf Anfrage				

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km) 270.--
Umsetzen von Schnitt zu Schnitt über 50 m innerhalb Bst. 70.--/Umsetzen
Zuschlag für Trennschnitte von Flickstellen, Busplatten etc. 30%
Zuschlag für Bewehrung ab 3 cm² 2.50/cm²
Zuschlag für Stahlfaserbewehrung 3.--/m
Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.
Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Vorfrässchnitt

in Frischbeton

ohne Absaugung und Entsorgung Frässchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8
Wartezeiten ab 30 Minuten werden mit 95.50 CHF pro Stunde und Mann verrechnet

Tiefe in mm			bis 100 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
0	-	50 mm	11.50	10.00	9.20	9.00	8.80
51	-	100 mm	16.60	15.10	14.60	14.40	13.50
101	-	150 mm	22.70	21.00	20.30	19.60	19.00
151	-	200 mm	29.40	27.30	26.60	25.60	25.10

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km)	270.--
Umsetzen von Schnitt zu Schnitt über 50 m innerhalb Bst.	70.--/Umsetzen
Zuschlag für Kerbschnitte von Flickstellen, Busplatten etc.	30%
Zuschlag für Bewehrung ab 3 cm²	2.50/cm ²
Zuschlag für Stahlfaserbewehrung	3.--/m
Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.	
Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8	



Fugen in Asphaltbelag

Fugen ausweiten (Nassschnittverfahren)

Preise ohne Absaugung und Entsorgung Frässhchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8
(Nach SN 640462)

Fugenquerschnitt			bis 100 m	bis 150 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
10	x	25 mm	10.50	8.20	7.50	7.30	6.80	6.80
10	x	35 mm	10.70	9.70	9.10	8.60	8.30	8.00
10	x	40 mm	12.40	10.90	10.50	9.90	9.50	9.30
15	x	35 mm	14.80	13.90	13.10	12.70	12.20	12.00
20	x	25 mm	13.40	12.40	12.00	11.40	10.90	10.70
20	x	40 mm	16.60	15.60	14.90	14.10	13.60	13.40

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km)

270.--

In den Preisen enthalten ist:

Schneiden des Fugenkanals

Zuschlag für Ausweitung von Flickstellen, Busplatten etc.

30%

Zuschlag im Trockenschnittverfahren

40%

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Fugenverguss

(Nach SN 640462 + SN 670281 Typ N2)

Fugenquerschnitt			bis 100 m	bis 150 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
10	x	25 mm	10.70	9.10	8.00	7.30	6.80	6.60
10	x	35 mm	11.40	9.70	8.60	8.00	7.50	7.30
10	x	40 mm	12.00	10.30	9.30	8.60	8.00	7.50
15	x	35 mm	12.70	10.90	9.90	9.30	8.80	8.60
20	x	25 mm	12.70	10.90	9.90	9.30	8.80	8.60
20	x	40 mm	15.40	13.60	12.70	12.00	11.10	10.90

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km)

520.--

In den Preisen enthalten sind:

Voranstrich (Primer)

Vergussmaterial

Zuschlag für Verguss von Flickstellen, Busplatten etc.

30%

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Fugen in Betonbelag

Fugen ausweiten (Nassschnittverfahren)

Preise ohne Absaugung und Entsorgung Frässhchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8
(Nach SN 640462)

Fugenquerschnitt			bis 100 m	bis 150 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
10	x	25 mm	9.70	9.10	8.20	8.00	7.30	6.80
10	x	30 mm	10.50	9.70	9.10	8.60	7.80	7.50
12	x	30 mm	10.90	10.40	9.50	9.10	8.20	7.80
12	x	35 mm	11.40	10.90	10.30	9.70	9.10	8.60
15	x	30 mm	12.20	11.10	10.70	10.30	9.50	9.10
15	x	35 mm	12.90	11.70	10.90	10.50	9.70	9.30
15	x	40 mm	13.60	12.50	11.20	10.70	9.90	9.50
20	x	30 mm	14.10	13.60	12.70	12.20	11.40	10.70
20	x	35 mm	15.10	14.10	13.60	13.10	12.40	11.70
20	x	40 mm	16.00	15.20	14.50	14.10	13.10	12.70
25	x	40 mm	17.50	16.60	16.00	15.60	14.50	14.10
25	x	50 mm	19.70	18.80	18.00	17.50	16.80	16.00

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km)

270.--

Zuschlag für Stahlfaserbewehrung

3.--/m

Zuschlag für Ausweitung von Flickstellen, Busplatten etc.

30%

Zuschlag im Trockenschnittverfahren

40%

In den Preisen enthalten sind:

Schneiden des Fugenkanals
Abfasen der Fugenkante

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Fugenverguss

(Nach SN 640462 + SN 670281 Typ N2)

Fugenquerschnitt			bis 100 m	bis 150 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
10	x	25 mm	12.70	11.10	9.90	9.30	8.60	7.80
10	x	30 mm	13.10	11.40	10.50	9.70	8.80	8.20
12	x	30 mm	13.60	12.20	10.90	10.30	9.30	8.90
12	x	35 mm	14.10	12.70	11.40	10.70	9.70	9.10
15	x	30 mm	13.90	13.10	12.00	11.10	10.30	9.50
15	x	35 mm	15.40	13.60	12.70	11.70	10.70	9.90
15	x	40 mm	15.80	14.10	13.10	12.20	11.10	10.50
20	x	30 mm	16.00	14.30	13.40	12.70	11.70	10.70
20	x	35 mm	16.80	15.10	13.90	13.10	12.20	11.40
20	x	40 mm	17.20	15.60	14.50	13.90	12.70	12.00
25	x	40 mm	18.40	16.80	15.80	14.80	13.90	12.90
25	x	50 mm	20.00	18.20	17.30	16.40	15.10	14.30

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km)

520.--

Abstreuen der Fugen mit Basaltsplitt 1-3 mm

2.--/m

In den Preisen enthalten sind:

Verlegen einer PE - Schnur, falls erforderlich
Voranstrich (Primer), Vergussmaterial

Ausbürsten von Airex - Einlagen, bis 10 mm breit

3.00/m

10-20 mm breit

3.50/m

Zuschlag für Verguss von Flickstellen, Busplatten etc.

30%

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Kalt- Fugenverguss

Produkt Sikaflex PRO- 3WF, andere Vergussmassen auf Anfrage

Fugenquerschnitt	bis 100 m	bis 150 m	bis 250 m	bis 500 m	bis 1'000 m	> 1'000 m
10 x 25 mm	26.20	24.60	23.60	22.70	22.00	21.80
10 x 30 mm	29.10	27.40	26.20	25.50	24.80	24.50
12 x 30 mm	32.50	30.90	29.80	29.10	28.10	27.80
12 x 35 mm	35.80	33.90	32.80	32.10	31.00	30.70
15 x 30 mm	37.80	36.00	35.00	34.00	33.30	32.80
15 x 35 mm	41.70	39.90	38.80	37.80	37.10	36.30
15 x 40 mm	46.10	44.40	43.00	42.00	41.40	40.50
20 x 30 mm	46.10	44.40	43.00	42.00	41.40	39.50
20 x 35 mm	52.00	50.30	48.80	47.90	46.90	46.50
20 x 40 mm	57.60	55.80	54.50	53.30	52.50	51.70
25 x 40 mm	68.70	66.90	65.40	64.20	63.20	62.60
25 x 50 mm	83.60	81.50	79.80	78.60	77.40	76.80

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km)

520.--

Abstreuen der Fugen mit Basaltsplitt 1-3 mm

2.--/m

In den Preisen enthalten sind:

Verlegen einer PE - Schnur, falls erforderlich
Vorstrich (Primer), Vergussmaterial

Ausbürsten von Airex - Einlagen, bis 10 mm breit

3.00/m

10-20 mm breit

3.50/m

Zuschlag für Verguss von Flickstellen, Busplatten etc.

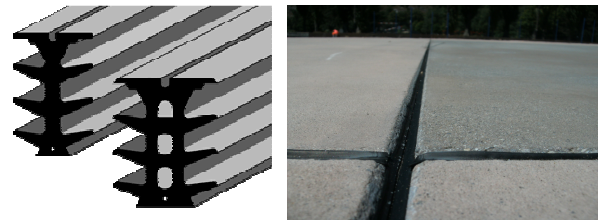
30%

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Elastomer Fugenprofile

Preise in CHF/m



Profiltyp	Nenn- fugen- breite	Profilbreite	Bemerkungen L = Längsfuge Q = Querfuge n = Neubau s = Sanierung					
				bis100m	bis250m	bis500m	bis1000m	>1000m
F 6-0	6.0	11.0	L, n	21.30	20.30	18.00	16.20	14.60
F 8-0	8.0	14.0	L, Q, n,s	21.80	20.70	18.40	16.90	15.00
F 10-0	10.0	16.0	Q,(L), s,n	22.00	21.10	18.90	17.10	15.50
F 12-0	12.0	18.0	Q,n,s	23.10	22.00	19.50	18.00	16.20
F 15-0	15.0	21.0	Q,n,s	23.80	22.90	20.50	18.70	16.90
F 20-0	20.0	31.5	Q,n,s	26.80	25.60	22.90	21.20	19.30
F 25-0	25.0	41.0	Q,n,s	32.80	31.50	28.80	26.80	24.70

Rissanierung

(Mit Polymer - Heissbitumen gem. SN 670281 Typ N2)

Asphalt und Beton mit Heissluftlanze

Mit Heissluftlanze ausblasen, Voranstrich mit Primer, vergiessen und abstreuen.

1	-	500	m	7.70
501	-	1'000	m	6.90
1'001	-	2'500	m	6.40
2'501	-	5'000	m	6.00
	>	5'000	m	5.90

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km) 520.--

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Asphalt mit ausfräsen

ohne Absaugung und Entsorgung Frässhchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8

Ausfräsen (10 - 15 mm breit, 15 - 25 mm tief), mit Heissluftlanze ausblasen, Voranstrich mit Primer, vergiessen.

1	-	500	m	18.40
501	-	1'000	m	17.00
1'001	-	2'500	m	16.30
2'501	-	5'000	m	15.50
	>	5'000	m	15.10

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km) 520.--

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Beton mit ausfräsen

ohne Absaugung und Entsorgung Frässhchlamm, Schlamm absaugen+entsorgen siehe Seite 8

Ausfräsen (10 - 15 mm breit, 15 - 25 mm tief), mit Heissluftlanze ausblasen, Voranstrich mit Primer, vergiessen.

1	-	500	m	22.30
501	-	1'000	m	21.10
1'001	-	2'500	m	20.40
2'501	-	5'000	m	19.90
	>	5'000	m	19.40

Installationspauschale pro Einsatz (bis 50 km) 520.--

Einsätze unter 800.- werden Pauschal mit 800.- verrechnet.

Nachteinsätze sind im Einheitspreis nicht inbegriffen, Nachtansatz siehe Seite 8

Schlamm absaugen, Reinigung

Absaugen und entsorgen des Frässchlamm während der Fugenfräsarbeiten,
Preis pro m¹ Frässchnitt und Arbeitsgang.

MIT Schlammentsorgung

Tiefe in mm			Asphalt	Beton
0	-	100 mm	6.20	9.00
101	-	200 mm	7.10	10.80
201	-	300 mm	9.00	13.20
301	-	400 mm	9.40	15.90

OHNE Schlammentsorgung

Tiefe in mm			Asphalt	Beton
0	-	100 mm	4.10	4.50
101	-	200 mm	4.30	4.90
201	-	300 mm	4.50	5.50
301	-	400 mm	4.60	5.90

NACHTANSATZ LÖHNE

Löhne

Vorarbeiter Fugen	107.00	CHF/h
Fugenspezialist	95.50	CHF/h
Lohnzuschlag Nacht ab 20.00 Uhr bis 5.00 Uhr	50%	
Lohnzuschlag Samstag/ Sonntag	Gemäss LMV	

Regieansätze Material + Inventar gemäss Pavidensa 2010/11



Allgemeine Bedingungen

Offertpreise:	<p>Diese verstehen sich für Ausführungen im Rahmen des offerierten Ausmasses in einer einzigen Arbeitsetappe. Unsere Angebote basieren auf den im Zeitpunkt der Offertstellung massgebenden Materialpreisen, Lohnansätzen, Transportkosten und Umsatzabgaben. Allfällige eintretende Änderungen gehen zu Gunsten bzw. Lasten des Bestellers.</p> <p>Bei Auftragserteilung von Kleinmengen, wie Busplatten, Flickstellen etc. wird ein Aufschlag von 30% auf die Einheitspreise verrechnet.</p> <p>Die Offertpreise sind auf Grundlage des Nassschnittverfahrens ohne Absaugung und Entsorgung des Frässhlamms kalkuliert. Bei kleinen Fugenmengen ist auf Wunsch des Bauherrn eine Ausführung im Trockenschnittverfahren möglich, wenn es die örtliche Umgebung, wegen der zu hohen Staubbildung ermöglicht. Bei Trockenschnittausführung wird aufgrund des höheren Verschleisses des Inventars und niedrigeren Leistung der Ausführung ein Aufpreis von 40% auf den aufgelisteten Einheitspreisen verrechnet.</p> <p>In den Einheitspreisen ist der Samstag, Sonntag und Nachtzuschlag <u>nicht</u> inbegriffen.</p> <p>In den Offertpreisen enthalten sind, das Schneiden des Fugenkanals und das Abfasen der Fugenkante.</p> <p>Für die Ausführung des Fugenvergusses gelten folgende Zusatzbedingungen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Abstreuen der Fugen mit Basaltsplitt 1-3 mm 2.--/m- Einsätze unter 800.-- werden Pauschal mit 800.—verrechnet <p>In den Offertpreisen enthalten sind, falls nötig das Verlegen einer PE- Schnur, das Anbringen des Primers und das Vergussmaterial.</p>
Installation/ Ausführung:	<p>Ein geeigneter Platz für unsere Materialdeponie und Aufbereitung soll bauseits zur Verfügung gestellt werden. Die Grösse desselben richtet sich nach dem Arbeitsumfang, resp. Gemäss Absprache mit der Bauleitung.</p> <p>Die Installationspauschale wird pro Tageseinsatz und nicht pro Objekt verrechnet.</p> <p>Die für die Ausführung notwendigen Absperrungen sind bauseits zu erstellen und wieder zu entfernen.</p> <p>Die Einmessungen bzw. Markierungen der auszuführenden Fugenarbeiten bzw. Trennschnitte sind vom Auftraggeber rechtzeitig zu erstellen.</p>
Verkehrsregelung:	<p>Bei Arbeiten an Objekten unter Verkehr, wird die Verkehrsregelung bauseits gestellt.</p> <p>Sollte die FVE den Verkehrsdienst anbieten, werden die Kosten an den Besteller weiterverrechnet.</p>
Wartezeiten:	<p>Wartezeiten und Unterbrechungen welche bauseits entstehen, werden zu Lasten des Bestellers verrechnet. Wartezeiten ab 30 Minuten werden mit 95.50 CHF pro Stunde und Mann verrechnet.</p>
Zahlungen:	<p>Gemäss SIA</p> <p>Verzugszins 4%</p>
Garantie:	<p>Gemäss SIA 118</p> <p>Bei längeren Garantien ist ein Fugenunterhalt nötig.</p>