

Wichtige Informationen für Elektro – Bauprovisorium – Anschlüsse

Allgemeines:

1. Der Anschluss ist beim Ingenieurbüro IBG Engineering AG, Pulvermühlestrasse 42, 7004 Chur, anzumelden.
2. Anmeldung per Email chur@ibg.ch mit der Bestellformularvorlage (Seite 3).
3. Die Anmeldung hat mindestens drei Arbeitstage vor der gewünschten Inbetriebnahme zu erfolgen.
4. Der Anmeldung ist nach Möglichkeit ein Grundbuch-Planausschnitt mit eingezeichnetem Standort beizulegen.
5. Die Installationen, Anschlüsse sowie Sicherheits- und Funktionskontrollen werden von der Firma Rhienergie AG, Energieweg 1, 7015 Tamins, im Auftrag vom EW Safiental, ausgeführt. Die entstehenden Kosten werden dem Auftraggeber in Rechnung gestellt.
6. Der NIV-Übergabe-Baustromkasten mit Zählerplatz und das Kabel werden in der Regel von der Rhienergie im Auftrag vom EW Safiental angeliefert und gesetzt / verlegt. Der Baustromkasten wird in der Regel an eine Trafostation, Verteilkabine oder an einem anderen Bezugspunkt vom Beauftragten des EW Safiental angeschlossen. Ab diesem Anschlusspunkt ist der Baumeister bzw. sein Elektroinstallateur für seine Installation verantwortlich. (Der Ausführende ist dafür verantwortlich, dass alle Grundeigentümer, welche vom Provisorium betroffen sind, frühzeitig informiert werden und deren Einverständnis eingeholt wird)

Installation:

1. Es sind 5-adrige, flexible Kupferkabel mit Kunststoff-Isoliermantel zu verwenden. (z.B. Orange Pur-Kabel)
2. Kabel und Baustromkästen, die nicht den aktuellen Normen entsprechen und eine Gefahr für Personen oder Sachen darstellen, dürfen nicht angeschlossen werden.
3. Die Kabel sind sauber zu verlegen und gut zu befestigen. An den Anschlusspunkten ist genügend Reserve für den Kabelanschluss vorzusehen.
4. Im Bodenbereich sind die Kabel gegen mechanische Beanspruchung mit Rohren o.ä. zu schützen.
5. Die Kabel können aufgehängt oder in Kabelschutzrohren verlegt werden.
6. Es sind die ergänzenden Weisungen der Netzbetreiberinnen für die Installation von Niederspannungsanlagen (EWN) einzuhalten. Ausserdem gilt die Niederspannungs-Installations-Verordnung NIV, sowie die Niederspannungs-Installations-Normen NIN.
7. Nach Anschluss des Baustromkastens muss der Elektroinstallateur die Installation kontrollieren und IBG einen Sicherheitsnachweis der Anlage einreichen.

Kran:

Dieser ist mit einem Kupfer - Erdseil mind. 50mm² bauseits zu Erden! (Blitzschutz)

Kontakte:

Ingenieurbüro:

IBG Engineering AG
Pulvermühlestrasse 42
7004 Chur

Telefon 058 356 64 11

chur@ibg.ch

Installateur:

Rhienergie AG
Energieweg 1
7015 Tamins

Telefon 081 650 22 50

info@rhienergie.ch

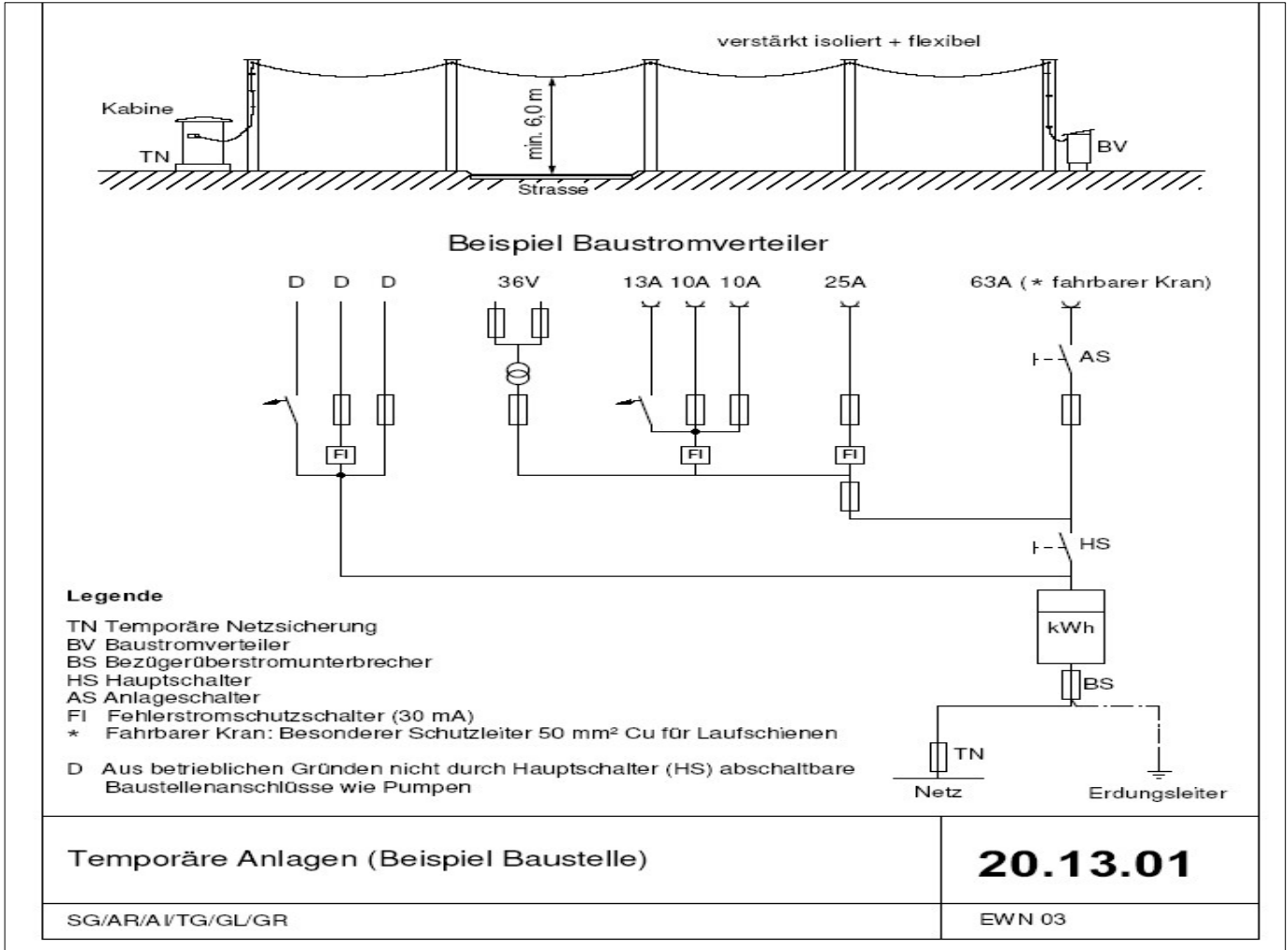
Gemeinde / Elektrizitätswerk:

Elektrizitätswerk Safiental
Talstrasse 6
7107 Safien Platz

Telefon 081 630 60 57

finanzen@safiental.ch

Zu beachten:



Belastbarkeit von Kabeln:

Folgende Kabel können maximal mit den angegebenen Ampèregrößen abgesichert werden:

Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 6 mm ²	40 A
Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 10 mm ²	63 A
Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 16 mm ²	80 A
Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 25 mm ²	100 A
Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 35 mm ²	125 A
Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 50 mm ²	160 A
Flexibles Kabel, frei verlegt	Kupfer 5 x 70 mm ²	200 A

Sicherheit:

Für die Sicherheit und Einhaltung der Vorschriften beim Bauprovisoriumskasten und Zuleitungskabel des Bau-meisters ist dieser selber verantwortlich. Um die Sicherheit für Personen und Sachen zu garantieren führt diese die entsprechenden Kontrollen und Messungen durch. Diese reicht nach dem Anschluss einen Sicherheits-nachweis an IBG ein.

Maschinen und Geräte, die zusätzlich an das Bauprovisorium angeschlossen werden müssen ebenfalls den Normen entsprechen und geprüft sein.

Bestellung Elektro – Bauprovisorium – Anschluss

Verteiler: Besteller an IBG chur@ibg.ch
 IBG an Rhiienergie info@rhiienergie.ch

Name: Datum: Zeit:

Auftraggeber / Besteller:

Rechnungsadresse für Baustrom- Energiebezug und Baustrom-Anschluss: Auftraggeber

Ort des Anschlusses / Bezeichnung / Parzelle:

Termin:

Angeschlossene Leistung / Verbraucher:

1	.....	.....	kW
2	.....	.....	kW
3	.....	.....	kW
4	.....	.....	kW

Maximal benötigte Anschlusssicherungsgrösse: **Ampère**

Angaben zur Installation:

Kabel wird verlegt durch: Bauunternehmer Rhiienergie
 Ist eine Kabelspleissung (Muffe) im Zuge der Leitung nötig Ja Nein
 Kabelquerschnitt: 5 x mm² (Ergibt sich aus der Anschlussleistung)

Angaben IBG:

Anschluss Normkasten gemäss NIV an :

Sicherungsgruppe:

Sind noch weitere Bezüger an dieser Gruppe angeschlossen: Ja Nein

Wenn ja, welche Sicherungsgrösse ist eingesetzt: **A**

Besonderes: