



Fels- und Steinschlagsicherungs AG

3953 Inden

Tel. 027/470'31'26

Fax 027/470'31'26

Natel 079/489'39'08

www.opal-ag.ch

e-mail: info@opal-ag.ch

Verein

PRT

Hr. Dütschler Peter

Thun

Inden, 31.3.2011

Betrifft: Weiteres Vorgehen Hängebrücke Leissigen

Werte Damen und Herren

An der Sitzung vom 17.3.2011 in Thun wurde beschlossen, dass Weder Stefan die abgegebene Statik mit den Lastfällen Eigengewicht-Schnee-Wind und Eigengewicht-Schnee-Temperatur ergänzt und so die definitive Dimensionierungskraft nach SIA und EN festlegt.

Grundlagen für die Statik sind die SIA und die EN Normen sowie die Nutzungsvereinbarung vom 12.8.2010.

Weder Stefan hat die Statik soweit nachgeführt und sie zur Beurteilung an Martin Dietrich weitergeleitet.

Martin Dietrich hat seinerseits die Statik überprüft und als nachvollziehbar empfunden.

Die Dimensionierungskräfte betragen nach SIA und EN Norm 3916 kN. Das entspricht den Kräften die Weder Stefan im September 2010 dargelegt hat. Die Brücke kann also mit dieser Dimensionierung gebaut werden.

Martin Dietrich überlässt es nun in seinem Schreiben vom 26.3.2011 dem Verein zu entscheiden, ob die Fundamente nach Norm auf 3916 kN oder ob sie auf höhere Kräfte verankert werden sollen.

Im Schreiben vom 29.3.2011 erklärt Peter Dütschler, dass die Verankerungskräfte der Fundamente unabhängig von den Mehrkosten durch den Verein festgelegt werden. Aus strategischen Gründen gegenüber dem Kanton und der Gemeinde will der Verein laut Aussagen Peter Dütschler die Verankerungskräfte ev. auf 4350 kN erhöhen.

Wir erwarten nun vom Verein PRT die Entscheidung, wie er die Verankerung wünscht.

Anhand dieses Entscheids kann Helmut Steiger in Zusammenarbeit mit Stefan Weder das Verankerungskonzept ausarbeiten.

Anschließend können wir die Mehrkosten berechnen und dem Verein vorlegen.

Wir erwarten ihren Entscheid und verbleiben.

Mit freundlichen Grüßen

i.A. OPAL AG

Andreas Köppel

Ihr Partner für alle *“hängigen und überhängenden“* Probleme
