FRANZ SCHMEIKAL
Czech
BEI OLMÜTZ

Nr. 10

Beschreibung

des Entwurfs einer Bergan-schwebebahn
mit Dampfbetrieb

I.

a) Die sämtliche Holzarbeit ist aus gutem & gesundem Holze anzufertigen, der Bergabschuh ist aus 3 Zoll starkem Eisenblech mit starken Eisenblech zu gestalten & mindestens 12 Zoll breit.

b) Das Schienengestelle mit dem Gerüste ist sowie sämtliches Holz aus weichem Tannenholz construirt & möglichst kurz gehalten, bei welchen die Vorderen Stützen 28-30 & die hinteren Stützen 38-40 Zoll hoch sind - mit Bandeisen beschlagen & an starken Eisen sind die Füsse sowie auf die Räder sind mit Steinschraubenbolzen Nr. 11 gut befestigen, überhaupt aber und besonders Dauerhaftigkeit zu erhalten, sind sämtliche Holzarbeiten Eisenbeschläge sämtlich verzinkt & sämtlich verletzt werden.

c) Das Maschinenhaus besteht aus zwei Cylindern von 8 Zoll Durchmesser von gleicher Construction & einem Zoll Kurbelwelle mit Bergan Rad, Kessel nebst den andern Apparaten aufgestellt auf einem Grundgerüste so auf einem Bahnbegleitenden Mauerwerke, zweistöckig mit 2 Fenstern, mit 6 Mauerstöcken von 5-10 Zoll Durchmesser.

d) Die Feuerung ist aus Schmiedeisen doppelt gebunden & so auch der Kessel ist aus gehämmerten Eisen bester Qualität angefertigt; sämtliche