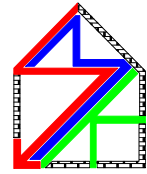




Ing. Michael Künzl
Elektroplanung GmbH
2380 Perchtoldsdorf, Aspettenstraße 36/31/12
Tel.: 867 48 19, 0664 1029470
Fax: 867 48 20
email: office@tb-kuenzl.at



AKTENNOTIZ

Kü11HG/3

Projekt: 1110 Wien, Am Hofgartel 16

Begehung: der Wohnhausanlage

am: 2012-03-27

Teilnehmer: Hr. Jawari – Firma TCS
(o.T.) Hr. Spring – Brüder Gros
Hr. Künzl

Seiten: 2

Verteiler: Hr. Koppitz, Hr. Waller, Hr. Wieninger – Neues Leben
(o.T.) Hr. Lubowiecki – Firma Voitl & Co
Hr. Klasek – Hausvertrauensmann
Hr. Jawari – Firma TCS
Hr. Spring – Brüder Gros
Hr. Künzl

Folgende Schleifenwiderstände wurden gemessen:

Top 2/14: 6,5 Ohm
Top 3/11: 24,6 Ohm
Top 4/14: 17,6 Ohm

Da der maximale Schleifenwiderstand 20 Ohm betragen darf, ist der gemessene Wert in der Stiege 3 zu hoch.

Der Schleifenwiderstand ist abhängig von Leitungslänge und Leitungsquerschnitt - Firma Brüder Gros wird daher die Kosten für ein zusätzliches Kabel in die Stiege 3 zur Erhöhung der Leitungsquerschnittes bekanntgeben.

Außerdem soll in den Wohnungen im 2. OG in den Stiegen 2, 3 und 4 die P-Ader angeschlossen werden – dies kann bei durchgängiger Verkabelung bis in das 2. OG ohne Betreten der Wohnungen beim Klingeltaster durchgeführt werden – Messwert zwischen P und BUS-Ader ca. 140 Ohm, zwischen E und derselben BUS-Ader ca. 40 Ohm (Messwert zur anderen BUS-Ader in beiden Fällen hochohmig).

Hr. Spring wird dann bei allen Klingeltastern im 2. OG auch den Schleifenwiderstand messen – es könnten auch mangelhafte Verbindungen bei den Klemmstellen Schuld am hohen Schleifenwiderstand der Stiege 3 sein.

Die Anlage wurde wieder in Betrieb genommen.

Perchtoldsdorf, am 27. März 2012

Ing. Michael Künzl