

Grassl, Reiner (Landratsamt Erding)

Von: Aavid Anger [angergroh.de]
Gesendet: Mittwoch, 17. März 2010 14:44
An: josef.biller@bs-ed.de
Cc: Grassl, Reiner (Landratsamt Erding); Schmitlner, Josef (Landratsamt Erding); info@statik-erding.de
Betreff: WG: Gemeinschaftsraum - Berufsschule Erding-
Sehr geehrter Herr Biller,

anbei erhalten Sie die Stellungnahme des Statikers zu einer Ausführung der Wände in Mauerwerk. Sollte entschieden werden, die Wände in Mauerwerk zu errichten, besteht grundsätzlich eine erhöhte Rissgefahr aufgrund der aufgeführten Punkte, die sich nicht nur auf den Dachstuhl beziehen.

Wir müssen uns daher der dringenden Empfehlung des Statikers anschließen, die Wände in Stahlbeton auszuführen, um die Gefahr der erhöhten Rissbildung zu vermeiden.

Mit freundlichen Grüßen,

Aavid Anger

Dipl.-Ing. Architekt

**ANGER
GROH**
ARCHITEKTEN

Roßmayrgrasse 17 85435 Erding
T 08122 88 002 0 F 08122 88 002 18 W www.angergroh.de

Gesellschaft bürgerlichen Rechts (Gbr)
Geschäftsführung:
Aavid Anger, Dipl.-Ing. Architekt
Alexander Groh, Dipl.-Ing. Architekt

Von: Wastl & Lippacher GmbH [mailto:info@statik-erding.de]
Gesendet: Mittwoch, 17. März 2010 14:32
An: Aavid Anger
Betreff: Gemeinschaftsraum - Berufsschule Erding-

Sehr geehrter Herr Anger,

Die Problematik der Außenwände bei dem Gemeinschaftsraum an der Berufsschule Erding wurde in der gemeinsamen Besprechung ausführlich erörtert.

Als Planungsgrundlage wurde Ihnen der Auftrag für die Stahlbetonwandausführung erteilt.

Die erhöhte Rissbildung bei Mauerwerkswänden lässt sich auf mehrere Punkte zurückführen.

- a) Der hohe Horizontalschub der fachgereigten Dachkonstruktion

01.04.2010

- b) Die weiche Bodenplattengründung auf Almboden
- c) Die Temperaturausdehnungen bei unterschiedlichen Baustoffen (Mauerwerk-Beton)
- d) Zusätzliche Stahlbetonaussteifungssäulen bei Mauerwerk
- e) Zusätzlicher Stahlbetonringanker auf Mauerwerk

Sollte die Mauerwerkswand mit Aussteifungssäulen und Ringanker in Stahlbeton ausgeführt werden, weise ich schriftlich auf meine Bedenken auf die erhöhte Rissgefahr in den Mauerwerkswänden hin. Ich empfehle dringend die Wände in Stahlbeton auszuführen.

Mit freundlichen Grüßen

Dipl.-Ing. Georg Wastl

WASTL + LIPPACHER

INGENIEUR GMBSH

Freisinger Str. 3, 85435 Erding

Fon 08122-892049-0

Fax 08122-892049-16

Email: info@statik-erding.de

Internet: www.statik-erding.de

_____ Hinweis von ESET NOD32 Antivirus, Signaturdatenbank-Version 4951 (20100317)

E-Mail wurde geprüft mit ESET NOD32 Antivirus.

<http://www.eset.com>