Dipl.-Ing. Timm Mitzenheim
Ingenieurbüro für das Bauwesen

Mitglied in der
Ingenieurkammer-Bau
Nordrhein-Westfalen

Am Schwarzen Weg 8
42499 Hückeswagen
Telefon: 02192 / 931037
Fax: 02192 / 931038

Kartäuserwall 7-11
50678 Köln
Telefon: 0221 / 16822324
Fax: 0221 / 16844998

Postanschrift:
Am Schwarzen Weg 8
42499 Hückeswagen

E-Mail: mail@ib-mitzenheim.de

Ing.-Büro T. Mitzenheim, Am Schwarzen Weg 8, 42499 Hückeswagen

Stadt Hückeswagen
z.Hd. Herrn Persian

Auf´m Schloß 1
42499 Hückeswagen

18.09.2012

<Betreff>

Bauvorhaben: Turnhalle Mühlenberg
Mühlenberg, 51688 Wipperfürth

Sehr geehrter Herr Persian,

zusammenfassend unser heutiges Telefongespräch:

Aufgrund der Messergebnisse der letzten zwei Monate halte ich eine zeitlich begrenzte Weiternutzung der Halle bei kontinierlicher Prüfung für möglich.

Das Öffnen der Zu- und Abluftöffnungen der Zwischendecke hat dazu geführt, daß die Luftfeuchtigkeit fast immer unter 65% liegt. Der Grenzwert 65% entspricht der Nutzungsklasse 1 und ist damit die geringste Beanspruchungsklasse für Holzbauteile (zum Vergleich sind bei Nutzungsklasse 2 bis zu 85% zugelassen). Die geringe Luftfeuchtigkeit hat dazu geführt, dass im Ortstermin letzte Woche keine weiteren Schäden, bzw. Vergrößerungen der bestehenden Schäden zu erkennen waren.

Daher sehe ich derzeit die Chance bei Kontrollen im Abstand von 2 – 4 Wochen (Jahreszeitenabhängig) die Halle für den Zeitraum bis zur Sanierung im nächsten Jahr, bzw. bis zur Fertigstellung eines Ersatzbaus aus Statischer Sicht zu betreiben. Unabhängig davon sind die Auflagen zum Brandschutz etc. der Bauaufsicht Wipperfürth.

Mit freundlichen Grüßen

Timm Mitzenheim