

**Standicherheit von Hallendächern  
der Gemeinde Rosendahl**

Aktenzeichen:	222-13	
Vermerk von	Mertens Chr.	me
Telefon:	02547 / 77-220	
Zimmer:	214	
erstellt am	16.02.06	

Vermerk

Am 15.02.2006 war Prof. W. Krätzig (ehem. Leiter d. Instituts für Statik u. Dynamik der Ruhr-Uni Bochum) vor Ort, um eine Begutachtung zur Statik der Dächer folgender Gebäude abzugeben:

- 2-fach-Halle
- Schwimmbad
- Aula der Hauptschule

**2-fach-Halle:** Die im Jahr 2001 durchgeführte Sanierung der Leimbinderkonstruktion zeigte sich in einem tadellosen Zustand. Die gefundenen Haarrisse im Bereich der Unterzug-Auflager stellen laut Aussage von Hr. Krätzig keine Beeinträchtigung der Tragfähigkeit des Daches dar.

**Schwimmbad:** Der Zustand des Daches bzw. der darunter befindlichen Betondecke erwies sich als tadellos, lediglich die Abhängung der abgehängten Alu-Profil-Decke wies oberflächliche Korrosion auf.

**Aula:** Die Deckenkonstruktion der Aula (Doppel-T-Träger mit eingeschobener Hozbalkenlage) machte einen tadellosen Eindruck.



Mertens

geschen:  
16.10.06  
l.