

WV.-Rheine
Kurt Pupp.

Stadt
Rheine

Die Bürgermeisterin



Enlage 3 zu TOP 3c

Stadt Rheine, 48427 Rheine
An

VVI

Dr. E. Kratzsch

Erster Beigeordneter

über

Fachbereich 5

FB Planen und Bauen

Zentrale Gebäudewirtschaft

Herr Josef Büscher

Teamleiter Techn. Management

Zimmer 501

☎ (0 59 71) 9 39-464

Fax (0 59 71) 9 39-8464

E-Mail Josef.Buescher@rheine.de

Aktenzeichen:

-I-5.2.2-bü

(bei Schriftwechsel bitte angeben)

24. Januar 2006

VERMERK

Statische Überprüfung der Deckentragkonstruktion in Sporthallen der Stadt Rheine

Am 23.01.2006 fand ein Erörterungsgespräch zwischen Herrn Dipl.-Ing. Heider vom Ing.-Büro für Statik in Neuenkirchen statt.

Aufgrund des Einsturzes der Dachkonstruktion der Eissporthalle in Bad Reichenhall und der gesperrten Hallen in Dülmen, sollen die Deckenkonstruktionen der Sporthallen und div. Aulen untersucht werden.

Es bestand Einvernehmen darin, dass die Hallen in folgender Reihenfolge überprüft werden:

- Hallen mit Holzleimbindern
- Hallen mit Holz- bzw. Stahlfachwerken
- Hallen mit Spannbeton- bzw. Stahlbetonbindern

Die Abrechnung erfolgt auf Basis der üblich vereinbarten Stundenlohnsätze.

Vorgehensweise:

- Begutachtung der Tragkonstruktion vor Ort. (Bestandsaufnahme u. Fotodokumentation)
(Die notwendigen Öffnungen in der Unterdecke werden von den Handwerkern der Technischen Betriebe hergestellt).
- Überprüfung der statischen Berechnung
- Erstellung einer gutachterlichen Stellungnahme je Objekt

Die Erstellung der Gutachten für die Hallen mit Holzleimbindern erfolgt bis zum Ende der 5 KW 2006. Die Stellungnahmen der übrigen Hallen erfolgen sukzessiv.

Die Liste der zu überprüfenden Hallen ist als Anlage beigefügt.

Im Auftrag

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. Büscher', written in a cursive style.

Büscher J.

ges. 24/01/06

A handwritten signature in black ink, written in a cursive style, positioned to the right of the date.

SPORTHALLEN DER STADT RHEINE

Aufgestellt: -Dipl.-Ing.- J. Büscher
 Teamleiter Technisches Gebäudemanagement
 Stand: 2006-01-24

GRUPPE	NR	OBJEKT	Baujahr	GRÖSSE	Oberboden belag	Unterkonstruktion		Decken- konstruktion	Zwischen- decke	Trennvorhang	RWA
						flächenelastisch	punktelastisch				
Grundschulen	200	Annetteschule Siedlerstraße 9	1960	12 x 24	Parkett			Holzleimbinder	Holzpaneele geschraubt		
	202	Bodelschwinghschule Wihostr. 101	1968	12,5 x 25	PVC	xx		Holzleimbinder	Holzpaneele geschraubt		
	203	Canisiuschule Canisiusstr. 62	1974	12 x 24	PVC	xx		Holzleimbinder	Alu-Paneele		
	205	Edith-Stein-Schule -Gymnastik- Bühnerstraße 11	1962	9 x 12	Parkett			Stahlbetonbinder ?	geklebter Schallschutz		
	207	Gertrudenschule Randelbach 16	1977	15 x 27	PVC	xx		Stahlfachwerk- binder ?	Holzpaneele geschraubt	1	
	208	Johannesschule Eschendorf Osnabrücker Str. 170	1961	12 x 24	PVC	xx		Stahlbetonbinder	Holzplatten		
	209	Johannesschule Mesum Schulstr. 5	1966	12,5 x 25	PVC	xx		Stahlbetonbinder ?	Zenk-Frenger Heizdecke		
	210	Josefschule Rodde Fennrodder Str. 9		15 x 27	PVC	xx		Binder ?			xx
	211	Kardinal-von-Galen Schule Ludwig-Dürr-Str. 23	1963	12 x 24	PVC	xx		Stahlbetonbinder	Holzpaneele geschraubt		
	212	Ludgerusschule Schotthock Ludgeristr. 17	1960	12,5 x 25	PVC	xx		Holzfachwerkbinder	Holzpaneele geschraubt		
	214	Ludgerusschule Elite Wischmannstr. 25	1989	15 x 27	Linoleum	xx		Trapezbleche Holzbinder			xx
	215	Marienschule Hauenhorst	1977	12 x 24	PVC	xx		Stahlbeton	Holzpaneele		

GRUPPE	NR	OBJEKT	Baujahr	GRÖSSE	Oberboden belag	Unterkonstruktion		Decken- konstruktion	Zwischen- decke	Trennvorhang	R W A
						flächenelastisch	punktelastisch				
		Hauptstr. 19							geschraubt		
	216	Michaelschule Frankenburgstr. 77	1972	15 x 27	PVC	xx		Holzfachwerk ?	Holzpaneele geschraubt	1	
	218	Südeschule Elter Str.	1974	12 x 24	PVC	xx		Stahlbeton		1	
Hauptschulen	291	Don-Bosco-Schule Hassenbrockweg 40	1972	21 x 45	PVC	xx		Trapezblech Merostahlkonstruktion		1	
	292	Elisabethschule Mittelstr. 45	1957	21 x 42	Parkett			Stahlbinder		1	
	295	Overbergschule Meisenstr. 30	1971	21 x 42	PVC	xx		?	Zenk-Frenger		
Realschulen	220	Elsa-Brändström-Realschule Schüttemeyerstr. 60	1969	15 x 27	PVC	xx		Stahlbeton	Holzpaneele geschraubt	1	
	221	Fürstenbergrealschule Wihostr. 101	1979	21 x 45	PVC	xx		Trapezblech Stahlfachwerkträger		1	
Gymnasium	230	Gymnasium Dionysianum Anton-Führer-Str. 2	2001	21 x 45	Linoleum	xx		Stahlbeton		1	
	233	Emslandgymnasium Bühnerstr. 120	1979	27 x 45	PVC	xx		Stahlbetonbinder Trapezbleche	Alu-Paneele geklipst	2	
	234	Kopernikus-Gymnasium Kopernikusstr. 61	1979	27 x 45	PVC	xx		Trapezblech Stahlbeton	Alu-Paneele am Ende geschr.	2	
Gesamtschule	280	Euregio-Gesamtschule Halle I Halle II		12,5 x 25 14 x 27	Parkett PVC		xx	Holzfachwerk Stahlbeton	Heraklithplatte Holzpaneele	0 0	
	244	Kaufmännische Schule/Berufskolleg Frankenburgstr. 5	1979	27 x 45	PVC	xx		Trapezblech Stahlbeton		2	
Sonderschulen	270	Grüterschule	1982	15 x 27	PVC	xx		Betonbinder		0	

GRUPPE	NR	OBJEKT	Baujahr	GRÖSSE	Oberboden belag	Unterkonstruktion		Decken- konstruktion	Zwischen- decke	Trennvorhang	RWA
						flächenelastisch	punktelastisch				
Sonstiges		Mittelstr. 41									
	293	Jo-Wi-Zentrum Neuenkirchener Str.22	1960	12,5 x 25	PVC	xx		Sathibetonbinder?	Holzpaneele geschraubt	0	
		Gymnastikhalle		8,90 x 14,40	PVC	xx		Stahlbetondecke	Kassetendecke 50x50 cm	0	
	562	Emslandstadion	1971-72	14 x 28	PVC	xx		Stahlbeton	Zenk-Frenger Holzpaneele	0	
AULEN	292	Aula Elisabethschule	1956					Leimbinder			
	240	Aula Berufskolleg						Stahlfachwerk			
	234	Aula Kopernikus-Gymnasium						Stahlbetonrippendecke			
	291	Don-Bosco-Schule Pausenhalle	1975					Merostahlträger			
		Pausenhalle Overbergschule									
		Aula Gymnasium Dionysianum (Altbau)						Holz-Stahlkonstruktion			