

Schallschutzprüfstelle

GSA Ziegelmeyer GmbH • Beratungsgesellschaft Schallimmissionsschutz, Technische Akustik
 Gutenbergring 60 • 65549 Limburg a.d. Lahn

Gutenbergring 60
 65549 Limburg an der Lahn
 Telefon: (0 64 31) 55 41
 Telefax: (0 64 31) 47 85 15
 E-Mail: kontakt@gsa-ziegelmeyer.de
 Reinhard Ziegelmeyer Staatl. gepr. Techniker

Schallschutz im Städtebau
 Gewerblicher Schallimmissionsschutz
 Sport- und Freizeitanlagen
 Schallschutz am Arbeitsplatz
 Bau- und Raumakustik

Gemeindeverwaltung Hohenstein
 Rathaus
 Schwalbacher Str. 1
 65321 Hohenstein

Gemeinde Hohenstein			
Eingang 27. Juli 2018			
1	2	3	Kasse

Re 27/7

Ihre Zeichen	Ihre Nachricht	Unsere Zeichen	Datum
Fr. Machalsky		17022-Zi/Hz	25.07.2018

Projekt P 17022 (bei Schriftverkehr bitte angeben)
 Messtechnische Ermittlung der Signallautstärke einer elektronischen Sirenenanlage an Messpositionen im Ortsteil Steckenroth

Sehr geehrte Frau Machalsky,
 sehr geehrte Damen und Herren,

Sie erhalten unseren Prüfbericht P 17022-07/18, dreifach, mit den Ergebnissen der messtechnischen Untersuchungen bei Probe-Inbetriebnahme der elektronischen Sirene ECN 1200-D der Firma Hörmann.

Wie sie unserem Bericht entnehmen können, kann bei Beibehaltung des Standortes „Feuerwehrgerätehaus“ die erforderliche Signallautstärke nicht erreicht werden. Die Ergebnisse der vorhandenen Sirenenanlage E 57 im Vergleich zur elektronischen Sirenenanlage ECN 1200-D kommen dabei in „ähnlicher“ Größenordnung [-2/+3 dB(A)] zum Liegen.

Bei Verlegung des Sirenenstandortes an das Dorfgemeinschaftshaus kann an zwei der vier Messpositionen der „Signalpegel“ von 75 dB(A) erreicht werden. In einem Falle wird er um -3 dB, im anderen Fall um -7 dB unterschritten.

Für den Standort S2 (innerhalb der Ortslage) führte die probeweise Inbetriebnahme der Sirenenanlage zu unmittelbaren Reaktionen bei Teilen der dort wohnenden Bürger. Die Signallautstärke von 88 dB(A), wie auch das „Klangbild“ der Sirenenanlage wurden kritisch bewertet.

Sekretariatszeiten: Mo-Fr 8:00-12:00, Di+Mi 13:00-16:00 Uhr

Geschäftsführer:
 Reinhard Ziegelmeyer

Amtsgericht Limburg
 HRB 5001

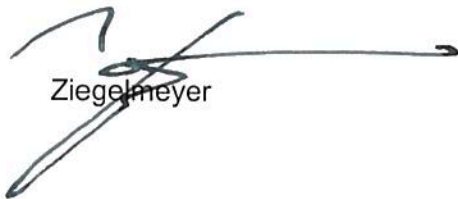
Kreissparkasse Limburg
 Konto Nr. 35 550
 (BLZ 511 500 18)
 IBAN: DE07 5115 0018 0000 0355 50
 BIC: HELADEF1LIM

Commerzbank AG
 Konto Nr. 53 444 6000
 (BLZ 510 400 38)
 IBAN: DE33 5104 0038 0534 4460 00
 BIC: COBADEFFXXX

Sollten sich im Weiteren Fragen ergeben, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Für die erbrachten Leistungen erlauben wir uns anbei unsere Kostenrechnung beizufügen. Wir bitten um Prüfung und Kontenausgleich.

Freundliche Grüße

GSA Ziegelmeier GmbH
Beratungsgesellschaft
Schallimmissionsschutz,
Technische Akustik
Bau- und Raumakustik

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes. The signature is positioned above the printed name 'Ziegelmeier'.

Ziegelmeier

Prüfbericht Nr. 17022-07/18, dreifach
Rechnung Nr. 180711/17022, zweifach