

**Znormalizowany poziom uderzeniowy zgodnie z ISO 140-7**  
**Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków uderzeniowych stropów**

Klient: G.I. HOSSA S.A., ul. Władysław IV 43, 81-395 Gdynia

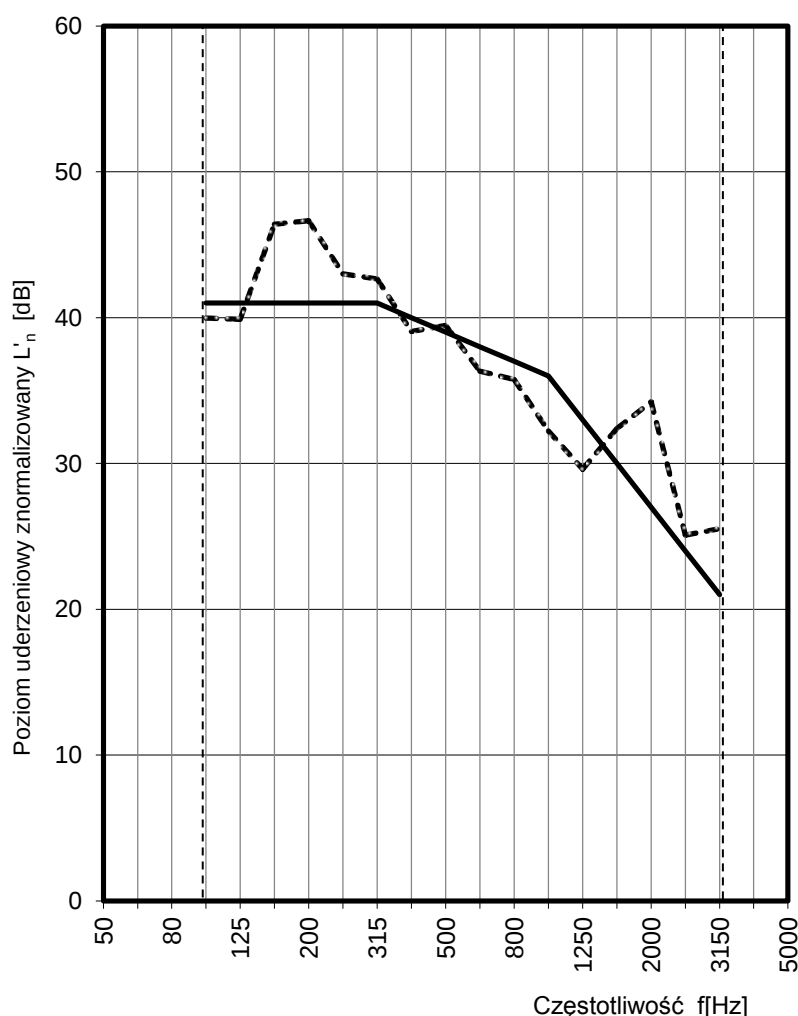
Data: 10.06.2016 r.

Opis i identyfikacja budynku i badanego układu pomieszczeń, kierunek pomiaru:  
 przegroda wewnętrzna: strop żelbetowy (typu filigran o gr. 20 cm + 4 cm styropianu akust. + 4 cm  
 wyleka betonowa) między pokojem sypialnym 7A.27.2 a pokojem sypialnym 7A.17.2  
 (kierunek pomiaru) w budynku mieszkalnym przy ulicy gen. M. Żarskiego 14 w Gdyni.  
 Przenośny analizator dźwięku SVAN 955, stukacz wzorcowy TM50 firmy Sinus.

Powierzchnia badanego elementu [m<sup>2</sup>]: 12,5Objętość pomieszczenia odbiorczego [m<sup>3</sup>]: 31,9

— — — Zmierzona charakterystyka  
 - - - - - Zakres częstotliwości zgodny z  
 — — — krzywą odniesienia (ISO 717-2)

| Częstotliwość<br>f [Hz] | L' <sub>n</sub><br>1/3 oktawy<br>[dB] |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 50                      |                                       |
| 63                      |                                       |
| 80                      |                                       |
| 100                     | 40,0                                  |
| 125                     | 39,9                                  |
| 160                     | 46,4                                  |
| 200                     | 46,6                                  |
| 250                     | 43,0                                  |
| 315                     | 42,7                                  |
| 400                     | 39,1                                  |
| 500                     | 39,5                                  |
| 630                     | 36,3                                  |
| 800                     | 35,8                                  |
| 1000                    | 32,2                                  |
| 1250                    | 29,6                                  |
| 1600                    | 32,4                                  |
| 2000                    | 34,2                                  |
| 2500                    | 25,1                                  |
| 3150                    | 25,5                                  |
| 4000                    |                                       |
| 5000                    |                                       |



Wskaźniki wg ISO 717-2

 $L'_{n,w}(C_1) = 39 (-1) \text{ dB}$ 

Ocena na podstawie wyników pomiarów terenowych  
 przeprowadzonych metodą inżynierską

 $C_{50-3150} = \text{dB}$  $C_{tr,50-3150} = \text{dB}$ 

Nr protokołu pomiarowego: 3/06/2016

Nazwa instytucji badawczej:

Data pomiaru: 01.06.2016 r.

Podpis: