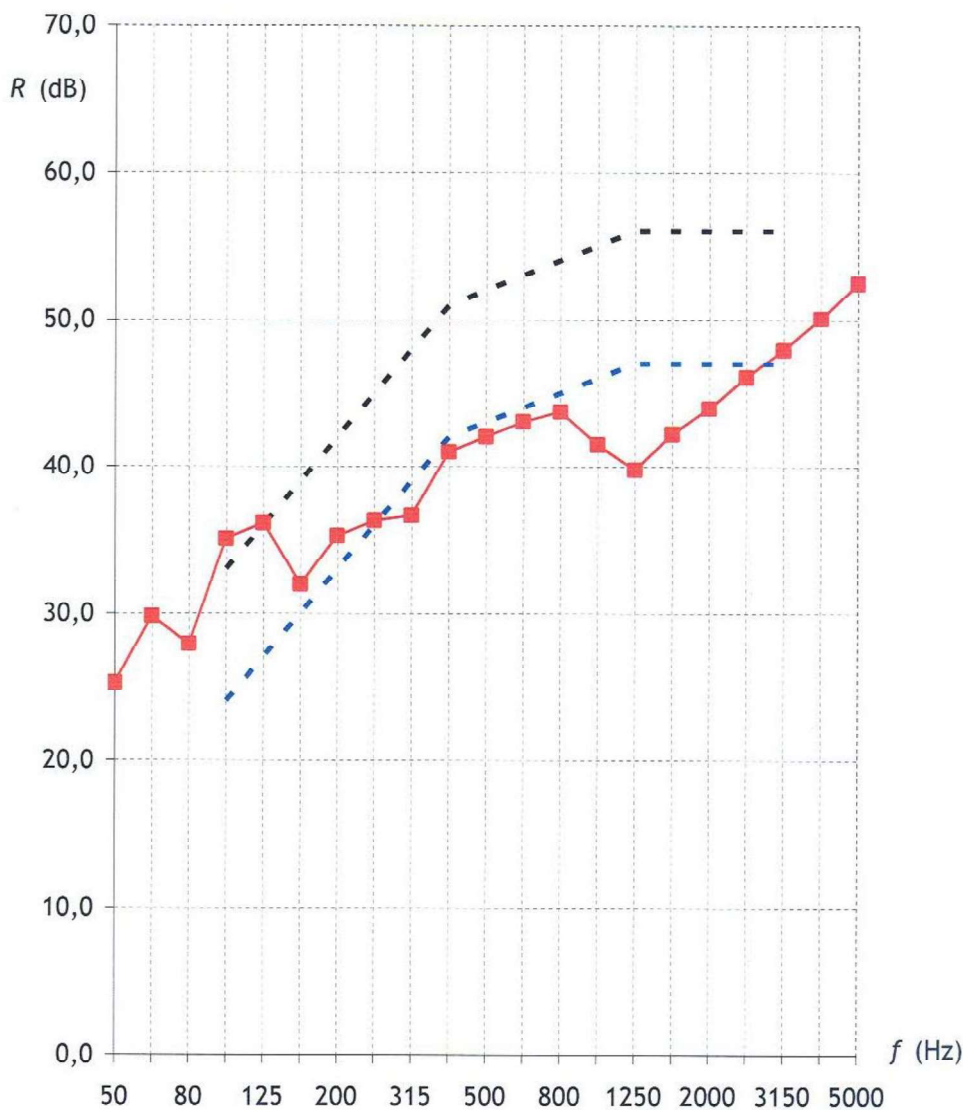


Izveštaj broj: 2160-142/09

Proizvođač: Lakerko d.o.o., Zagorska 72, HR-10296 Luka, Žeinci
Naručitelj: Lakerko d.o.o., Zagorska 72, HR-10296 Luka, Žeinci
Oznaka proizvoda: LGF 070/09, vrata s dovratnikom, tip Lakerko 43
Prijemna prostorija: gornja južna prostorija akustičkog laboratorija,
Predajna prostorija: gornja sjeverna prostorija akustičkog laboratorija.
Predmet ispitivanja ugradio: Naručitelj
Nadnevak ispitivanja: 2009-03-19
Površina S ispitivanog uzorka: 1,80 m²
Temperatura zraka u ispitnoj prostoriji: 24,7 °C
Vlažnost zraka u ispitnoj prostoriji: 30,9 %
Volumen predajne prostorije: 59,9 m³
Volumen prijemne prostorije: 55,7 m³

- Indeks zvučne izolacije
- - - Referentna krivulja izolacije od zračnog zvuka, 52 dB
- - - Pomaknuta referentna krivulja izolacije od zračnog zvuka, 43 dB

Frekvencija <i>f</i> (Hz)	Terca <i>R</i> (dB)
50	25,2
63	29,8
80	27,9
100	35,0
125	36,1
160	32,0
200	35,2
250	36,3
315	36,6
400	41,0
500	42,0
630	43,0
800	43,7
1000	41,5
1250	39,8
1600	42,2
2000	43,9
2500	46,1
3150	48,0
4000	50,1
5000	52,5



ZAKLJUČAK

Ispitana drvena vrata s dovratnikom, tip Lakerko 43, proizvođača Lakerko d.o.o., prema HRN EN ISO 717-1:1998 imaju indeks zvučne izolacije:

$$R_w (C; C_{tr}; C_{50-5000}; C_{tr,50-5000}) = 43 (-1; -3; 0; -4) \text{ dB.}$$