Arbetsrum 2

Bürstner Sverige AB · 2011



RUMSTYP
Kontor

RUMSMÅTT
3,85 × 2,7 × 4 m

VOLYM
42 m³

ÅR
2011

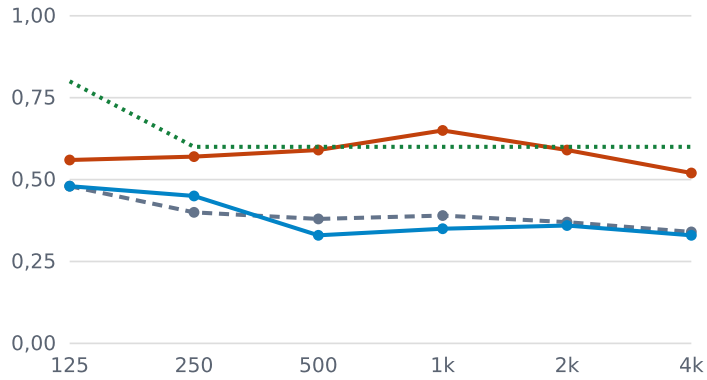
ÅTGÄRD

Akustiken i detta kontorsrum åtgärdades m h a ljudabsorbenter i plåtprofiler samt anslagstavlor på väggarna.

2 st	Kulör Absorbent
7 m²	Parafon Slugger

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass C enligt SS 25268:2007 för övriga utrymmen där människor vistas mer än tillfälligt (Kontorslokaler), minimikravet i Boverkets byggregler. Bladet angav inget eget krav, så kravet är hämtat ur standarden som gällde då.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	0,56	0,57	0,59	0,65	0,59	0,52
Beräknat efter	0,48	0,40	0,38	0,39	0,37	0,34
Uppmätt efter	0,48	0,45	0,33	0,35	0,36	0,33
Krav, ljudklass C	0,80	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007, ljudklass C – uppfyller även ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,36 s
krav högst 0,60 s

125 Hz
0,48 s

krav högst 0,90 s (0,80 + 0,1 s)