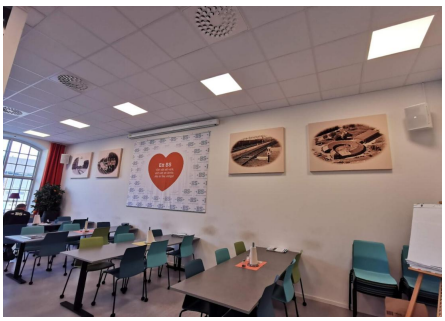
BS Verkstäder AB

BS Verkstäder AB · 2023





RUMSMÅTT
11,16 × 9,15 × 3,7 m

VOLYM
378 m³

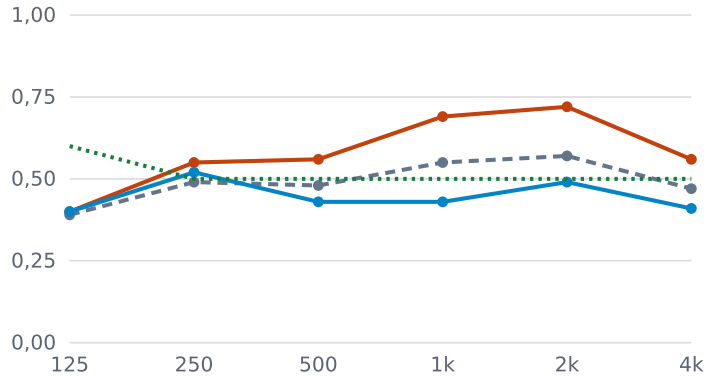
ÅR
2023

ÅTGÄRD

10 st	Akustiktavla Stor Gallerinr:
5 st	Akustikgardin á 3,6m

RESULTAT

Efterklangstid i sekunder per oktavband (Hz)



Kravlinjen är ljudklass A enligt SS 25268:2007+T1:2017 för utrymme för matservering större än 100 m2 (Hotell och restauranger). Utgåvan är den som gällde 2023 då referensen gjordes.

Hz	125	250	500	1k	2k	4k
Före åtgärd	0,40	0,55	0,56	0,69	0,72	0,56
Beräknat efter	0,39	0,49	0,48	0,55	0,57	0,47
Uppmätt efter	0,40	0,52	0,43	0,43	0,49	0,41
Krav, ljudklass A	0,60	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50

Mätt och godkänt
enligt SS 25268:2007+T1:2017, ljudklass A

Medelvärde 250–4000 Hz
0,46 s
krav högst 0,50 s

125 Hz
0,40 s
krav högst 0,70 s (0,60 + 0,1 s)

Vid 250 Hz ligger mätvärdet något över kravlinjen, men inom 0,1 s. Det godtas: enligt SS 25268 (5.4.3) får enskilda oktavband överskrida kravet med högst 0,1 s – det är medelvärdet 250–4000 Hz som ska uppfylla kravet.