

AKTIVITETSPLANK
Reflekterande Bullerplank
NB-WOOD-2R-02-AKT



Bullerplanket är tillverkad enl. **NB-WOOD-2R-02**

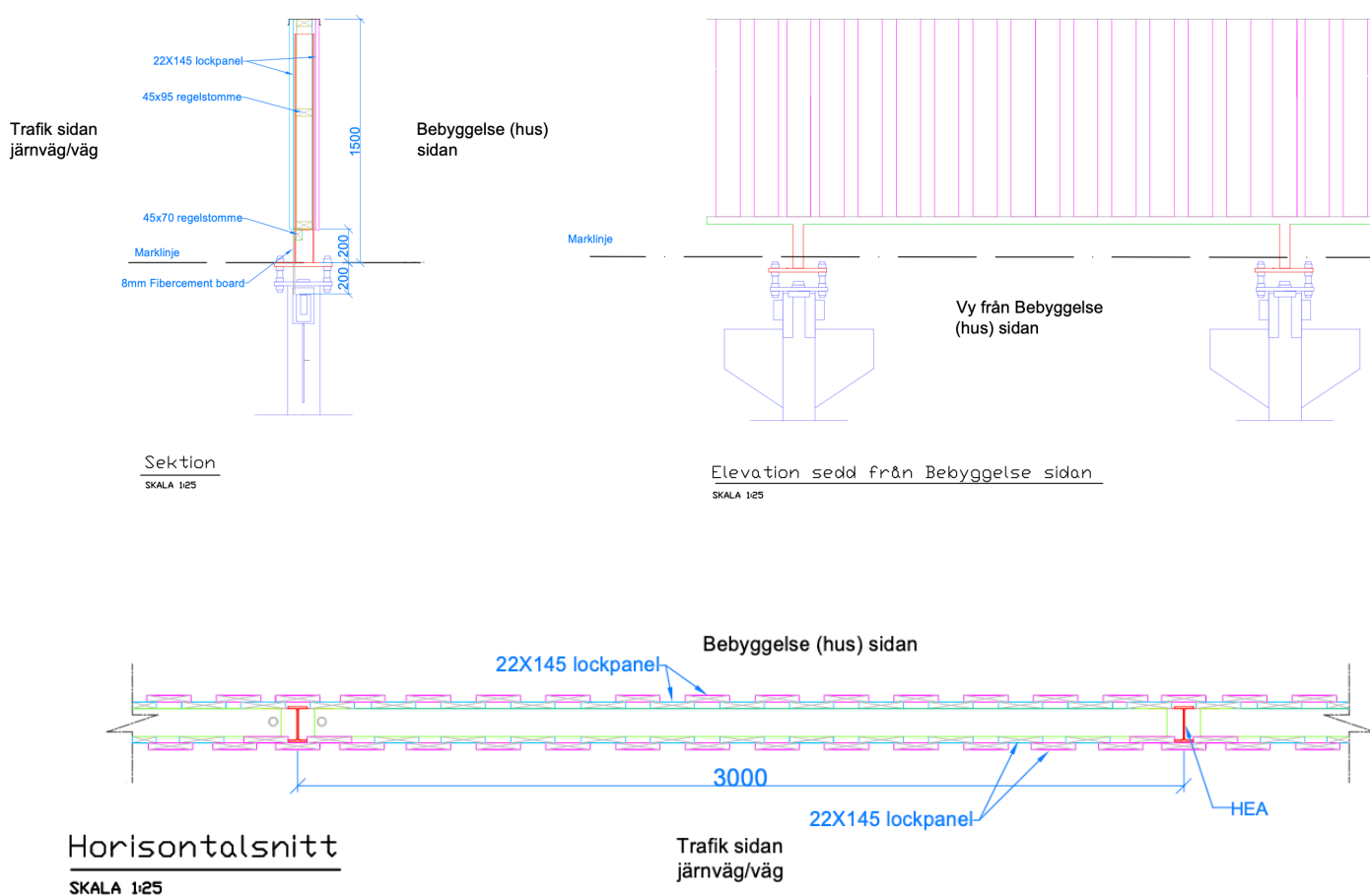
NB-WOOD-2R-02 är en:

- **S2 säkerhetsklass**
- **B3 (uppmät 26dB) Ljudisolering kategori**
- **CE-märkt**

Absorberande TRÄ-bullerskärm, spontad panel mot hussidan och absorberande material mot vägsidan.

Skärmarna är testade i Laboratorium hos R.I.S.E i Borås enl.

-av luftljudsisolering på bullerplank i laboratorium enligt SS-EN 1793-2



Denna ritning tillhör Bra Bullerplank i Sverige AB och får inte kopieras utan Bra Bullerplank i Sveriges godkännande © Richard Olsson 2021-04-19

Mätning av luftljudsisolering på bullerplank i laboratorium enligt SS-EN 1793-2

Tabell 1

Trafikbullerskärm:	R_w (dB)	DL_R (dB)	Klassnings- kategori	Bilaga
Lockpanel 22x145 mm på bägge sidor om reglar 95 mm.	29	26	B3	1

Bilaga 1

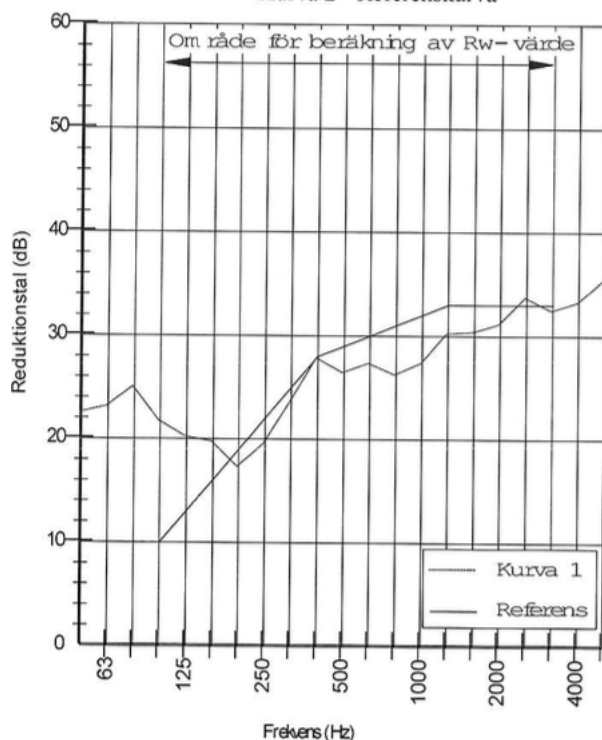
Bestämning av luftljudsisolering i laboratorium enligt EN ISO 10140-2

Uppdragsgivare: Bra Bullerplank AB

Mätdatum: 2018-03-08

Provobjekt: En trafikbullerskärm med lockpanel (22x145) på var sida om en ram med tjockleken 95 mm.

Provöppningsarea: 10,96 m², enrumsmontage

Resultat: Kurva 1 - Provobjekt
Kurva 2 - Referenskurva


Frekvens (Hz)	Kurva 1 (dB)
50	22,4
63	23
80	24,9
100	21,6
125	20,1
160	19,6
200	17,2
250	19,4
315	23,4
400	27,7
500	26,3
630	27,2
800	26,1
1000	27,2
1250	30,1
1600	30,2
2000	31
2500	33,6
3150	32,3
4000	33,1
5000	35,3

R_w	29
(C; Ctr)	(-1;-3)
50-3150	(-1;-3)
50-5000	(0;-3)
Rmedel	25,8
Sum. Avv.	29,9
Max. Avv.	4,9
Frekvens	800