

NYHED I DANMARK



HEINRICH FAHLENKAMP STØJSKÆRME

- ✓ Miljøvenlige støjskærme i træ, der yder optimal absorption og støjdemping.
- ✓ Kan leveres i op til 8 meters højde; ideelt til jernbaner, industri og stor infrastruktur.
- ✓ Produceret i Tyskland, CE-certificeret og i øvrigt testet i henhold til tyske standarder.
- ✓ Enkle og klassiske designs; facader i træ, der patinerer smukt og kræver minimalt eller intet vedligehold.



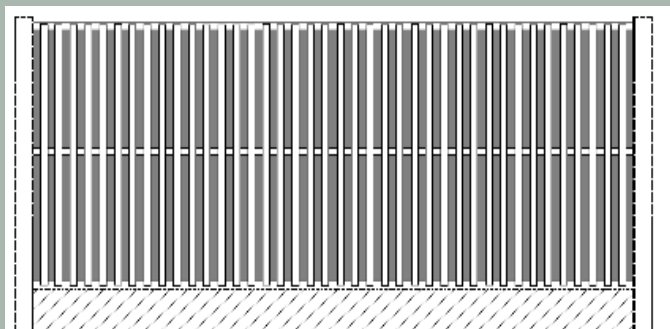
STØJSKÆRME UDFØRT MED TYSK GRUNDIGHED



FAHLENKAMP

KLASSISKE TRÆSKÆRME

FORDI



Inspection results:

Sound absorption coefficient according to ZTV
Lsw 88 $\Delta LA, \alpha, Str = 10dB$

Sound absorption coefficient according to EN
1793-1 $DL_a = 12dB = \text{Group A 4}$

airborne sound insulation according to ZTV Lsw
 $\Delta LA, R, Str = 29dB$

evaluated sound reduction index according to DIN
52210.4 $R'w = 34dB$

evaluated sound reduction index according to EN
1793-2 $DLR = 28dB = \text{Group B 3}$



HEINRICH FAHLENKAMP
HOLZ + LÄRMSCHUTZ

✓ Fahlenkamp er en virksomhed med mere end 150 års erfaring med forarbejdning af træ; vi kan lære noget – og de supplerer ideelt PileBygs naturstøjskærme.

✓ Klassiske træstøjskærme kan opnå lang levetid og styrke, forudsat at design og tilvirkning sker med respekt for træets egenskaber. Fahlenkamp har her en unik know-how og patent på stærke løsninger. Fahlenkamps ældste skærme er +30 år, og forventet levetidsgaranti er i dag + 40 år afhængig af designprincip.

✓ Fahlenkamp deler vores værdier på at sikre en bæredygtig produktion, og realisere klima-fordelene ved at bygge i træ.

✓ Alt er produceret i Tyskland, og efter certificerede kvalitetsprocedurer.

✓ Minimalt brug af kemikalier i produktets samlede levetid.

✓ Støjskærmene yder optimal støjdemping og er godkendt i kategori A4/B3 og en R_w -værdi på 34 dB.

Forhandler i Skandinavien:

pilebyg

www.pilebyg.dk Telefon +45 98 96 20 71

