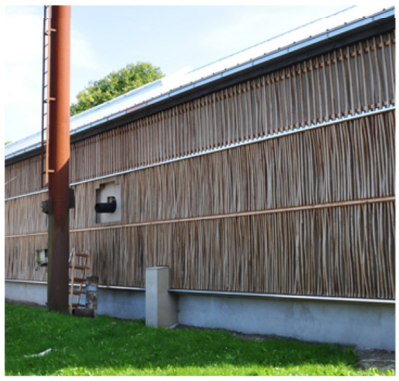
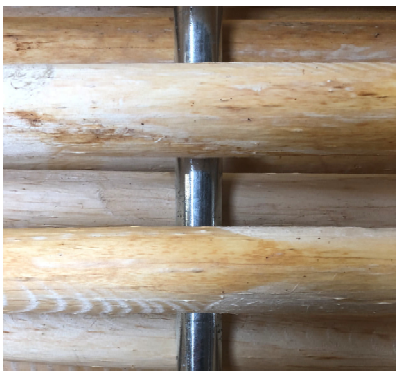
PRODUKTINFO

PILEBYG FACADE & INTERIØR

NEW NORDIC





STAMMER I SALIX

- Anvendes som hele og uopskårne stammer af nordisk piletræ (Salix) til beklædning af facader, interiør og dekoration.
- De hele stammer har en blank, glat og organisk overfalde, der bidrager med 'natur og varme' til rum og bygninger.
- I modsætning til opskåret træ, eksempelvis brædder og lameller af træ, så har hele stammer ikke en åben overflade af afkortede træfibre; det giver mindre åbning for den fugt, der er den væsentligste faktor for nedbrydning af træ; Når træ er høstet og nedtørret et det i princippet uforgængeligt, hvis det holdes tørt; ved anvendelse på udvendig facade bør konstruktionen altid sikre naturlig ventilation og optørring af stammerne.

ERFARING OG INNOVTION

- PileByg har 30 års erfaring med forarbejdning og anvendelse af pil; eksempelvis til facader på støjskærme og hegn. I samarbejde med DTI har PileByg videreudviklet, testet og forbedret anvendelsen af Salix stammer og opnået en øget holdbarhed i forhold til de veldokumenterede 15-20 år på støjskærmsfacader.
- Nøglen til en forbedret holdbarhed af træ er at nedsætte risikoen for svampeangreb foranlediget af fugt. Ved at varmebehandle træet nedbryder man de dele af træet, der binder vand og fugt; mindre vand i træet betyder mindre risiko for svampeangreb. Holdbarheden for varmebehandlet afbarket træ til facade forventer vi derfor er +20 år.
- Montering af stammerne kan tilpasses det individuelle projekt; PileByg står til rådighed med rådgivning om mulig anvendelse i forhold til montering såvel facade som interiør.

pilebyg

Villerup Hovedgaard DK-9800 Hjørring www.pilebyg.dk +45 98962071 iNfo@pilebyg.dk

PRODUKTINFO

PILEBYG FACADE & INTERIØR

TYPER

NEW NORDIC

AFBARKET SALIX STAMME

AFBARKET + VARMEBEHANDLET SALIIX STAMME

BARKET SALIX STAMME

AFBARKET + BEHANDLET SALIX STAMME

DIMENSIONER & MATERIALE

- Diameter: 20 - 200 mm. Længde: Op til 400 cm.
- Leveres ordreproducerende, tilpasset design og anvendelse på projektbasis.
- Afhængig af design og anvendelse (ude / inde) kan vælges mellem
  1) Barket 2) Afbarket 3) Afbarket og varmebehandlet 4) Afbarket og evt. behandlet.

MONTERING

- Søm, skruer, wire, lim, ”syning”, flettet - kan tilpasses det enkelte projekt.
- OBS! Varmebehandlet Salix kan ikke flettes.

LEVETID & VEDLIGEHOLD

- Forventet levetid Facade (udendørs):
  - Afbarket: 15-20 år
  - Afbarket og varmebehandlet: + 20 år.
- Forventet levetid interiør (indendørs): I princippet uforgængeligt.
- Varmebehandlingen sker iht CELLOC-metoden, hvor træet under iltfattige forholdt opnår en kernetemperatur på 195 C i 7 timer, hvorefter behandlingen afsluttes.