



BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Burnblock

DBI, InnoBYG – 20. og 21. marts 2013



BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Hvad er Burnblock?


- Organisk og ugiftig brandhæmmer
- Findes på væske og tørstofs-form
- Effektivt på alle absorberende materialer
- Unik og fremtidssikret i et marked med stadigvæk flere forbud og restriktioner mod giftige brændhæmmer





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Burnblock's markeder

- Brand ( Falck)
 - Forebyggelse
 - Bekæmpelse





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Burnblock's markeder

- Træ
 - Trykimprægning
 - Overfladebehandling
 - Træ- og Papiruld





BURNBLOCK[®] ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Burnblock's markeder

- Tekstiler
 - Møbelstoffer
 - Teater





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Østrig

- Studietur på 4 dage i Østrig
- I samarbejde med InnoByg
- Wood Cluster Tyrol og
- Green Building Center of Lower Austria.
- 6 kunde besøg + div. møder på 4 dage



BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

STORA ENSO WOOD

- Vi besøgte en af de 3 fabrikker Stora Enso har i Ybbes/Østrig.





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

STORA ENSO WOOD





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

STORA ENSO WOOD

- De producerer ca. 120.000 m³ vægellementer pr. år.
- Opkøber grantræ i en radius af 100 km. fra fabrikken.
- 70% af deres produktion går til vægelementer til enfamiliehuse.



BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

STORA ENSO WOOD

- Den mest anvendte tykkelse er 100 til 160 mm.
- Deres max tykkelse er 400 mm. og
- Standart længden er 18 m. og
- Deres max højde er 2,95 m.
- Et element kan veje over 1.000 kg. pr. stk.



BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Holzbau Wegscheider i Triol

- Byggefirma med 25 ansatte.
- Går meget op i indeklima.





SURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Holzbau Wegscheider i Triol





Binderholz i Jenbach

- Binderholz er en større gruppe af forskellige fabrikker, med ca. 1.200 ansatte. De bruger ca. 1.000.000 m³ grantræ pr. år.
- Savværk
- Produktion af facadebeklædning
- Produktion af vægelementer / konstruktions spær
- Produktion af MDF plader.



BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Binderholz i Jenbach





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Binderholz i Jenbach





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Binderholz i Jenbach





SURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Binderholz i Jenbach





SURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Adler-Werk Lackfabrik

- De er et firma der producerer maling og lak til overfladebehandling af træ (gran).
- En af deres store kunder er Binderholz, hvor de bl.a. overfladebehandler deres facadebeklædning.





BURNBLOCK® ORGANIC & NON-TOXIC FIRE RETARDANT

Universitetet i Innsbruck

- De har netop modtaget et legat til forskning inden for overfladebehandling af træ med brandhæmmer.





Konklusion

- Østrig er en stor producent og –forbruger af træ, men brugen af brandimprægnering er ikke særlig udbredt.
- Der er geografisk stor forskel på, hvilke krav der stilles i de forskellige regioner.
- Selvom der er fælles europæiske regler, er der stadig nationale regler, der skal tages hensyn til.
- Netværkssamarbejde med InnoByg og de to østrigske Cluster, har bevirket at vi er kommet ind og besøge nogle meget spændende virksomheder, som vi aldrig nogensinde selv har kunnet få aftaler med.