

**Når en brand opstår, er tiden den vigtigste faktor. Dyrebare minutter kan være forskellen på liv eller død.**

Indholdsstofferne i den brandhæmmende DRICON imprægnering sikrer, at træoverfladens flammespredning samt varme- og røgudvikling reduceres drastisk og giver personer den nødvendige tid til at komme i sikkerhed. Når en brand opstår, er tiden den vigtigste faktor.

**Med DRICON får du:**

- Et globalt brand, der understøttes af en bred vifte af uvildige certificeringer, herunder 25-års akkreditering af BBA, UK og mere end 30 års erfaring med brandsikkerhed.
- Et produkt der, af et specialuddannet team og under nøje kontrol, er fremstillet i et produktionsanlæg i Danmark
- Træ der er imprægneret på alle overflader uden behov for genbehandling i træets levetid.
- Konsekvent og pålidelig brandsikkerhed – DRICON reducerer brandens spredning drastisk og nedbringer varme- og røgudvikling. Dette redder liv og begrænser omkostningerne ved brandskader.
- Dokumenteret stabilitet, en ikke-hygroskopisk og ikke-forvitrende behandling, behandlet tømmer kan behandles med maling eller lim efterfølgende.
- Ved at samarbejde med Frøslev Træ, får du større fleksibilitet i design med tømmer og træ - naturens eget bæredygtige byggemateriale.



## Hvad er DRICON?

DRICON brandhæmmer er en avanceret, vandbaseret brandhæmmer af typen HR (fugtresistent), som ikke indeholder halogenerede produkter, formaldehyd, tungmetaller, sulfater, ammoniumfosfater, cyanid eller flygtige organiske forbindelser.

## Hvordan virker DRICON?

- Imprægneringen reducerer flammespredning og varmeudvikling drastisk.
- DRICON reducerer røgudviklingen betydeligt.
- DRICON opfylder betingelserne for den bedste røgklassifikation (s1) i euroklassesettest.
- DRICON forlænger perioden for "flashover" væsentligt – hvilket vil sige samtidig antændelse af brændbart materiale i lukkede rum.
- DRICON imprægneret træ har vist brandsikkerhed i funktion, hvor bygninger er reddet og hvor omkostninger til genopbygning er sparet.
- Brandsikkerhed, der holder. En uvildig undersøgelse udført af WPA og efterfølgende brandtest af Warringtons brandvæsen bekræftede, at DRICONs oprindelige brandsikkerhed stadig fungerer efter 21 års indendørs anvendelse.
- Godkendelser fra BBA og WPA tager hensyn til andre egenskaber for at sikre, at DRICON passer til formålet - røgudvikling, fugtresistens, holdbarhed, træets styrke, nedbrydningsresistens og funktion i anvendelse.
- Dokumenteret stabilitet. DRICON er fugtresistent (ikke-hygroskopisk) ved luftfugtighed over 90%. Da der ikke afgives behandlingskemikalier, hvilket vil sige at der ikke kommer saltudtræk fra det imprægnerede træ, vil behandlet træ ikke korrodere metalbeslag og kan behandles med maling og lim.
- Godkendt af WPA til anvendelse ved høj fugtighed og klassificeret som en behandling af typen HR (fugtresistens).
- Modsat standardiseret behandling med uorganiske salte påvirker DRICON behandlingen stort set ikke træets og pladernes styrke.

Tørreprocessen indvirker ikke på de mekaniske egenskaber i træ behandlet med DRICON i forhold til ubehandlet træ.

**Effektiv brandsikring er alfa og omega - det kan betyde forskellen på liv og død. Den projekterende skal sikre, at der ikke gås på kompromis med brandsikkerheden i en bygning.**

**Træ og plader behandlet med DRICON har med succes været brugt i mange år, og kan anvendes overalt indendørs - uden begrænsninger.**

## DRICON akkrediteringer

- Den eneste BBA-certificerede (British Board of Agrément) brandhæmmende behandling til træ (certifikatnr. 87/1841) - certificeret siden 1987.



- Fugtresistent produkt type HR (Humidity resistance) godkendt af det engelske "Wood Protection Association" (WPA).



- Kvalitetsakkrediteret under den engelske "Wood Protection Association's" certifikationsprogram for brandhæmmere.



- Godkendt uden forbehold af London Underground og overholder London Underground Library (LUL) Standard 1-085 'Fire Safety Performance of Materials' (Materialers brandsikkerhed).



- Gennemtestet af Exova Warrington Fire Research med uvildig teknisk dokumentation af euroklasse for hvert træprodukt og -tykkelse brugt med eller uden luftspalte DS/EN 13501-1.



- Uvildigt vurderet og godkendt behandling af "American Wood Preservers' Association" (AWPA).



- Godkendt af USA's militær.



- Tildelt Good Housekeeping Award, et bredt anerkendt og respekteret mærke i USA.



- Certificering af det brandimprægnerede træ som et bæredygtigt byggemateriale af det hollandske Institut for biologisk og økologisk byggeri.



- Uvildigt vurderet af "Chiltern International Fire" i undersøgelsen af seksetagers tømmerammer TF2000 (Staircase 2001) og vurderet til at overholde de funktionelle brandsikkerhedskrav i det engelske bygge-reglement.



- Anbefales af "National Access & Scaffolding Confederation" for vores behandling af stilladsplanker.





DRICON er en del af Frøslev Træs  
brandimprægneringslinje FireShield