

# HOLZ Prof© innovatiivne kaitse puidule



[www.holzprof.ee](http://www.holzprof.ee)



Katse: ühe maja puitu on immutatud HOLZ Profi toodetega, teise oma mitte  
Toote Holz Prof® 5/10-aastane kestvus on garanteeritud.

## KÕIGE KÕRGEM TULEKAITSEKLASS!

Tõsiste tuleohutusprobleemide tõttu pööratakse Euroopas aina suuremat tähelepanu puidu tulekaitsele ning 1. juulil 2013 hakkas kehtima uus, direktiivi sätetel põhinev ehitustoodete vastavushindamisega seotud määrus. Eestis täiel määral rakendatav määrus nr 49 ehk "Ehitusmaterjalidele ja -toodetele esitatavad nõuded ja neile nõuetele vastavuse tõendamise kord" seab kõigile materjalidele senisest karmimad nõuded, sätestades ehitustoodetele vastavushindamise protseduurid ning määrates põhiomadused. Kindla süsteemi kohaselt toimub tuletõkkevahendi Holz Profi© vastavushindamine, mille järel väljastatakse tootele sertifitseerimisasutuste poolt nõuete vastavussertifikaat.

**Holz Prof© vastab kõigile seadustele ja nõuetele ning tootel on Eesti, Skandinaavia ja Euroopa riikide turunõuetele vastav dokumentatsioon. Kuna toode vastab klassifitseerimisstandardile EN 13501-1: 2007 + A1:2010 ja EN 13501-2: 2007+ A1: 2009, on Holz Prof © puidukaitselahendil tuletundlikkuse klass B-s1,d0 ja tulepüsimisklass K10 ja K210.**

Holz Profi© puidukaitselahendi kõrget kvaliteeti tõestab hiljuti Eesti juhtiva puidutootja Raitwoodi saadud CE-märgistus immutatud puidule. Samuti on Holz Prof© mitmetes riikides saanud soovitusi päästeametilt ja keemiainspektsioonidelt.

Holz Prof OÜ eesmärk on luua puhtam, looduslikum ja ohutum elukeskkond. Puit on olulisim taastuv loodusvara ning tänu oma ökoloogilisusele väga populaarne ehitusmaterjal.

Puidust korruselamute, lasteaedade ja koolimajade ehitamine saab võimalikuks tänu suurepärasele töötlusvahendile nagu kõrgeima klassi puidu tulekaitsevahend Holz Prof, mis kaitseb

puitu lisaks tulele ka mädanemise, hallituse, puidusine, seente, puidukahjurite ja muude bioloogiliste lagundajate eest.

Holz Prof© on ainulaadne tuleohutusvahend oma loodussõbralikkuse poolest. Toode on täiesti ohutu, olles lõhnatu ja värvitu ning tule- ja plahvatuskindel. Aine imbub sügavale puitu ja seonduv puiduga, säilitades originaalse tekstuuri ja õhuringluse. Tulemuseks on tugevam, modifitseeritud puit, mida võib hiljem ka üle värvida või teiste dekoratiivvahenditega katta. Holz Prof© pikaajaline koostöö näitab suurepäraselt sobivust dekoratiivvahenditega ja värvidega värvitootjalt Vivacolor-Tikkurila, Sadolin, Teknos ja Remmers.

Holz Profi© abil on saanud uue ilme Tallinnas Kungla 22 asuv hoone ning paljud Kadrioru muinsuskaitsepiirkonnas asuvad majad, samuti kasutati toodet Tallinna Loomaaia Keskkonnahariduskeskuse ehitamisel ning Hiina saatkonna restaureerimisel. Holz Profiga© töödeldud puitehitisi saab näha nii Eestis (Tondi tennisihalli, Tondi kasarmute, Solarise keskuse, Baltika büroohoonete, Männiku sotsiaalelamute, Eesti Maaülikooli spordihoone, Põlva Gümnaasiumi puitosad) kui ka välismaal asuvatel objektidel, näiteks 60% Londoni olümpia puitehitistest ja paljud Poola ajaloolised ehitised. Laialdane kasutamine on tagatud tänu efektiivsele ja pikaajalisele puidukaitselahendile, tuletõkkevahend sobib erinevate puiduliikidega ning kaitseb puitu sise- ja välitingimustes.

Holz Prof OÜ teeb aktiivset koostööd paljude välisriikide organisatsioonide, laborite ja ülikoolidega. Arvukad testid on tõestanud, et toode suudab puidu tulekindlust oluliselt tõsta ning hoida aastaid eemal hallitust, seeni, putukaid ja majavammi. Innovaatiline puidukaitselahend Holz Prof© suurendab oluliselt puidu kasutamist tööstuslikus ja avalikus ehituses.