



HOUT OP EEN NATUURVRIENDELIJKE WIJZE BRANDVERTRAGEND MAKEN!

Hout+ biedt brandvertragende behandeling van hout met CE-markering aan. Dit betekent dat het hout voldoet aan de geldende Europese normen voor brandveiligheid, in overeenstemming met de vastgestelde prestaties in de Declaration of Performance (DoP).

Brandveilig hout, duurzaam behandeld.

Hout+ werkt samen met Hestus, dé partner in brandvertraging. Samen zorgen we ervoor dat hout op een verantwoorde manier brandvertragend wordt gemaakt. Zo bieden we een oplossing voor de markt waarin brandveiligheid en duurzaamheid hand in hand gaan.

Wie begrijpt hoe hout werkt, weet wat het nodig heeft.

Daarom behandelt Hestus het hout met Burnblock®, een innovatieve brandvertrager die diep in het hout wordt geïmpregneerd. Dit gebeurt onder vacuüm en druk in een autoclaaf, waardoor de brandvertrager optimaal in het hout wordt opgenomen. Het resultaat is CE-gecertificeerd hout dat voldoet aan Euro-brandklasse B.





BURNBLOCK IS EEN 100% BIOLOGISCHE AFBREEKBARE BRANDVERTRAGER.

Burnblock® behoort tot de meest duurzame en natuurvriendelijke brandvertragers die wereldwijd beschikbaar zijn. De brandvertrager is 100% biologisch afbreekbaar en vormt daarmee een milieubewuste keuze voor brandveilig bouwen.

Met deze samenwerking bieden Hout+ en Hestus een toekomstgerichte oplossing: hout dat niet alleen veilig is, maar ook past binnen de groeiende vraag naar duurzame materialen.

	Burnblock®
100% natuurlijke stoffen	✓
100% biologisch afbreekbaar	✓
Niet-giftige stoffen	✓
pH-neutraal	✓
Niet-corrosief	✓
Brandklasse B-s1, d0	✓
Cradle to Cradle Gold®-certificaat	✓
VOC-emissievrij	✓
Met of zonder coating	✓
Gefixeerd, niet uitloogbaar (getest volgens EN16755)	✓
Voor binnen- en buitentoepassingen	✓



WAAROM BURNBLOCK®?

- Brandklasse mogelijk tot B-s2, d0 volgens EN 13501-1
- Diepe impregnatie door vacuüm-drukproces
- Trekt diep in de celstructuur van het hout en blijft daar zitten
- De levensduur van de brandvertraging is gelijk aan de levensduur van het hout.
- Geschikt voor diverse houtsoorten

HOE WERKT HET?

Het hout wordt behandeld in een autoclaaf waarbij Burnblock® onder vacuüm en druk diep in de houtstructuur wordt geïmpregneerd. Bij blootstelling aan vuur vormt het middel een beschermende koollaag, waardoor de verspreiding van vuur wordt vertraagd.

Burnblock® behandeld hout is geschikt voor onder andere:

- Gevelbekleding
- Geventileerde gevelsystemen
- Binnenbetimmering
- Houten constructies
- Projecten waar verhoogde brandveiligheid vereist is

MEER WETEN?

Neem contact op met Hout+ voor advies of projectondersteuning.



0546 660 650



info@houtplus.nl



www.houtplus.nl

DE KLEURSYSTEMEN VAN SHERWIN WILLIAMS.

