

BURNED·WOOD

Shou Sugi Ban

Het verduurzamen van hout door oppervlakte verbranding is een eeuwenoude Japanse techniek en wordt "Shou Sugi Ban" of "Yakisugi" genoemd. Vroeger in Nederland gebruikten boeren en landeigenaren deze techniek voor een langere levensduur van weidepalen door ze te branden voor ze in de bodem te plaatsen.

De japanse architect Terunobu Fujimori heeft deze techniek aan het eind van de vorige eeuw weer in zijn ontwerpen opgenomen en daarmee onder de aandacht gebracht.



Burned Wood

Burned Wood is:

- Betrouwbaar
- 100% Nederlands
- Duurzaam
- De hoogst haalbare kwaliteit hout
- Lange levensduur
- Onderhoudsvrij
- UV resistent en bestand tegen schimmels en verwerking

Burned Wood verduurzaamt hout door oppervlakte verbranding. Door het gecontroleerde productieproces wordt de hoogste kwaliteit gebrand hout gerealiseerd met juiste mate van inbranding. Burned Wood is een exclusief product voor zowel exterieur als interieur designs.

In deze brochure lees je meer over de Burned Wood producten:

01. Burned Wood mod. Essen
02. Burned Wood mod. Limba (Fraké)
03. Burned Wood Accoya
04. Burned Wood Accoya Rustiek
05. Burned Wood Douglas
06. Burned Wood Douglas geborsteld
07. Burned Wood Douglas geborsteld, gebeitst
08. Burned Wood mod. Radiata Pine geborsteld, gebeitst

Exclusief
gebrand hout
op maat.



01.

BURNED WOOD

mod. Essen

Burned Wood mod. Essen heeft een prachtige, zeer stevige koollaag. De mooie nerftekening van het essen is goed zichtbaar in de vlakke koolstructuur. De levensduur, uitstraling en sterkte van de koollaag maken dit een zeer goede Burned Wood variant. Daarbij is het Burned Wood mod. Essen geheel vrij van onderhoud. Door het Burned Wood verduurzamingsproces, via gecontroleerde oppervlakte verbranding, ontstaat de karakteristieke koollaag die UV-resistent is en het hout beschermt tegen de elementen.

GEMODIFICEERD ESSEN UIT EUROPA

Essen is een snel groeiende loofboom. De es is een inheemse soort en wij verwerken alleen essen uit FSC beheerde bossen in Europa. Burned Wood mod. Essen wordt gemaakt van thermisch gemodificeerd Essen. Door de thermische behandeling krijgt het essen een hoge duurzaamheid. De planken hebben een mooie nerftekening.



02.

BURNED WOOD

mod. Limba (Fraké)

Door het Burned Wood verduurzamingsproces via gecontroleerde oppervlakte verbranding krijgt het Burned Wood mod. Limba (Fraké) een mooie harde koollaag. De koollaag heeft een grillige structuur en een unieke uitstraling. De koollaag is onderhoudsvrij en UV-resistent. Door het optioneel aanbrengen van fixatie wordt de koollaag verstevigd en geeft deze niet meer af.

SNELGROEIEND WEST-AFRIKAANS LOOFHOUT

Burned Wood mod. Limba (Fraké) maken wij van gemodificeerd Limba hout (ook wel Fraké). Limba is een snelgroeiende loofhoutsoort en afkomstig uit verantwoord beheerde bossen in West-Afrika. Het limba is thermisch behandeld waardoor de duurzaamheid aanzienlijk verbeterd is. Burned Wood mod. Limba (Fraké) kunnen wij ook leveren met brandklasse B en dat is uniek! In onze fabriek wordt met een volledig ecologisch brandwerend product het Burned Wood mod. Limba (Fraké) behandeld volgens een gecertificeerd proces. Het resultaat is gebrand thermisch gemodificeerd Limba met brandklasse B-s1, d0 volgens EN13501-1, gecertificeerd



50 JAAR
GARANTIE

Burned Wood Accoya is een houtsoort van extreem hoge kwaliteit met een lange levensduur. Dit komt onder andere door de gecontroleerde oppervlakte verbranding die we bij Burned Wood gebruiken. Hierbij branden we de oppervlakte van hout diep in onze oven, waardoor er op het Accoya hout een mooie en diepzwarte koollaag ontstaat met een bijzonder craquelé. Deze koollaag is UV-resistent, brandwerend en onderhoudsvrij. Dit maakt Burned Wood Accoya een ideale houtsoort voor gevelbekleding. Deze houtsoort met een kunstachtige koollaag en unieke textuur is niet alleen geschikt voor buiten, maar is ook een prachtige toevoeging aan uw interieur. Burned Wood Accoya is ook verkrijgbaar in geborstelde en gebeitste uitvoering.

ACCOYA® NR. 1 VAN DE WERELD

Voor Burned Wood Accoya, is Accoya® gemodificeerd hout de basis. Met de hoogst haalbare duurzaamheidsklasse 1 én 50 jaar garantie is de kwaliteit van Accoya ongeëvenaard. Accsys Technologies (Arnhem, NL), de producent van Accoya, verduurzaamt de snelgroeiende houtsoort Radiata pine via een acetylering proces. Accoya is FSC® en Cradle to Cradle™ Gold gecertificeerd en heeft 50 jaar garantie boven de grond en 25 jaar garantie in grond en/of zoetwater contact. Accoya hout heeft geen kwasten.

Burned Wood B.V. is approved manufacturer van Accoya®.

BURNED WOOD

Accoya

03.

Burned Wood Accoya Rustiek is een houtsoort van extreem hoge kwaliteit met een lange levensduur. Dit komt onder andere door de gecontroleerde oppervlakte verbranding die we bij Burned Wood gebruiken. Hierbij branden we de oppervlakte van hout diep in onze oven, waardoor er op het Accoya hout een mooie en diepzwarte koollaag ontstaat met een bijzonder craquelé. De kwasten in het hout geven het de koollaag een rustieke uitstraling. De koollaag is UV-resistent, brandwerend en onderhoudsvrij. Dit maakt Burned Wood Accoya Rustiek een ideale houtsoort voor gevelbekleding. Deze houtsoort met een kunstachtige koollaag en rustieke uitstraling is niet alleen geschikt voor buiten, maar is ook een prachtige toevoeging aan uw interieur.

ACCOYA® NR. 1 VAN DE WERELD

Voor Burned Wood Accoya Rustiek, is Accoya® gemodificeerd hout de basis. Met de hoogst haalbare duurzaamheidsklasse 1 én 50 jaar garantie is de kwaliteit van Accoya ongeëvenaard. Accsys Technologies (Arnhem, NL), de producent van Accoya, verduurzaamt de snelgroeiende houtsoort Radiata pine via een acetylering proces. Accoya is FSC® en Cradle to Cradle™ Gold gecertificeerd en heeft 50 jaar garantie boven de grond en 25 jaar garantie in grond en/of zoetwater contact.

Burned Wood B.V. is approved manufacturer van Accoya®.

BURNED WOOD

Accoya Rustiek

04.



50 JAAR
GARANTIE

BURNED WOOD

Douglas

De koollaag van Burned Wood Douglas ontstaat doordat deze in onze oven diep gebrand wordt. De koollaag is UV-resistent, onderhoudsvrij, verschilt op iedere plank en is mooi diep zwart met een zilveren glans in de zon. De koollaag van Burned Wood Douglas is bros en met de jaren zal de koollaag verouderen en zal een mooi patina ontstaan. Voor een toepassing op plekken waar aanraking beslist plaats vindt of in weer en wind is een specifieke detaillering en/of finish gewenst. Een fixerende finish zorgt ervoor dat de koollaag harder wordt en niet meer afgeeft.

DOUGLAS, LOKAAL HOLLANDS HOUT

Het Douglas hout dat wij gebruiken voor het Burned Wood wordt gemaakt van Hollands Hout van Staatsbosbeheer en komt uit 100% FSC beheerde bossen. Douglas heeft een mooie houtstructuur met duidelijke nerftekening en met kwasten in het hout. Een geweldig product voor gevelbekleding. Burned Wood Douglas kunnen wij ook leveren met brandklasse B en dat is uniek! In onze fabriek wordt met een volledig ecologisch brandwerend product het Burned Wood Douglas behandeld volgens een gecertificeerd proces. Het resultaat is gebrand houten douglas gevelbekleding met brandklasse B-s1, d0 volgens EN13501-1, gecertificeerd volgens EN14195.

05.

BURNED WOOD

Douglas

geborsteld

06.

Burned Wood Douglas geborsteld maken wij door na ons verduurzamingsproces, de gecontroleerde oppervlakte verbranding, de koollaag er zorgvuldig af te borstelen. Hierdoor wordt de nerftekening van het Douglas met een geweldig kleurcontrast en diep reliëf heel mooi zichtbaar. Als afwerking gebruiken wij Burned Wood Stain Natural, een watergedragen transparante beits met UV-blokkering geproduceerd in Nederland. De beits beschermt het hout tegen UV-straling, schimmels en verwerking, en de houtkleur blijft langer behouden. Na verloop van tijd ontstaat een natuurlijke vergrijzing.

DOUGLAS, LOKAAL HOLLANDS HOUT

Het Douglas hout dat wij gebruiken voor het Burned Wood wordt gemaakt van Hollands Hout van Staatsbosbeheer en komt uit 100% FSC beheerde bossen. Douglas heeft een mooie houtstructuur met een duidelijke nerftekening en kwasten in het hout. Burned Wood Douglas geborsteld leveren wij ook met brandklasse B-s3, d0 volgens EN13501-1, gecertificeerd volgens EN14195.

BURNED WOOD

Douglas

geborsteld gebeitst

Burned Wood Douglas geborsteld gebeitst maken wij door na ons verduurzamingsproces, de gecontroleerde oppervlakte verbranding, de koollaag er zorgvuldig af te borstelen. Hierdoor wordt de nerftekening van het Douglas met een diep reliëf heel mooi zichtbaar. Vervolgens behandelen wij het Burned Wood met Burned Wood Stain Black, een watergedragen zwarte beits geproduceerd in Nederland. De beits behoudt lang zijn kleur en beschermt het hout tegen UV straling, schimmels en verwerking. De beitslaag dient elke 4 à 5 jaar te worden onderhouden. De beits is mogelijk in alle NSC of RAL kleuren.

DOUGLAS, LOKAAL HOLLANDS HOUT

Het Douglas hout dat wij gebruiken voor het Burned Wood wordt gemaakt van Hollands Hout van Staatsbosbeheer en komt uit 100% FSC beheerde bossen. Douglas heeft een mooie houtstructuur met een duidelijke nerftekening en kwasten in het hout. Burned Wood Douglas geborsteld gebeitst leveren wij ook met brandklasse B-s3, d0 volgens EN13501-1, gecertificeerd volgens EN14195.

07.

BURNED WOOD

mod. Radiata Pine

geborsteld gebeitst

08.

Burned Wood mod. Radiata Pine geborsteld gebeitst maken wij door het eerst te branden en daarna de koollaag er zorgvuldig af te borstelen. Hierdoor wordt de nerftekening en het reliëf hierin heel mooi zichtbaar. Vervolgens behandelen wij het Burned Wood rondom met Burned Wood Stain Black, een watergedragen zwarte beits geproduceerd in Nederland. De beits behoudt lang zijn kleur en beschermt het hout tegen UV-straling, schimmels en verwerking. De beitslaag dient elke 4 à 5 jaar te worden onderhouden. De beits is mogelijk in alle NSC of RAL kleuren.

VERDUURZAAMD NAALDHOUT ZONDER KWASTEN

Burned Wood mod. Radiata Pine geborsteld gebeitst maken wij van thermisch gemodificeerd Radiata Pine. Radiata Pine is een snelgroeiende naaldboom en afkomstig uit FSC-gecertificeerde bossen. Door het thermische modificatie proces wordt de structuur van het hout veranderd, waardoor de duurzaamheid en stabiliteit enorm worden vergroot. Het hout bevat geen kwasten.

A photograph of a modern architectural wall made of vertical wooden slats. The wall is composed of many thin, dark, textured wooden planks that are slightly staggered, creating a sense of depth and movement as they recede into the distance. The background is a clear, bright blue sky. The overall aesthetic is minimalist and contemporary.

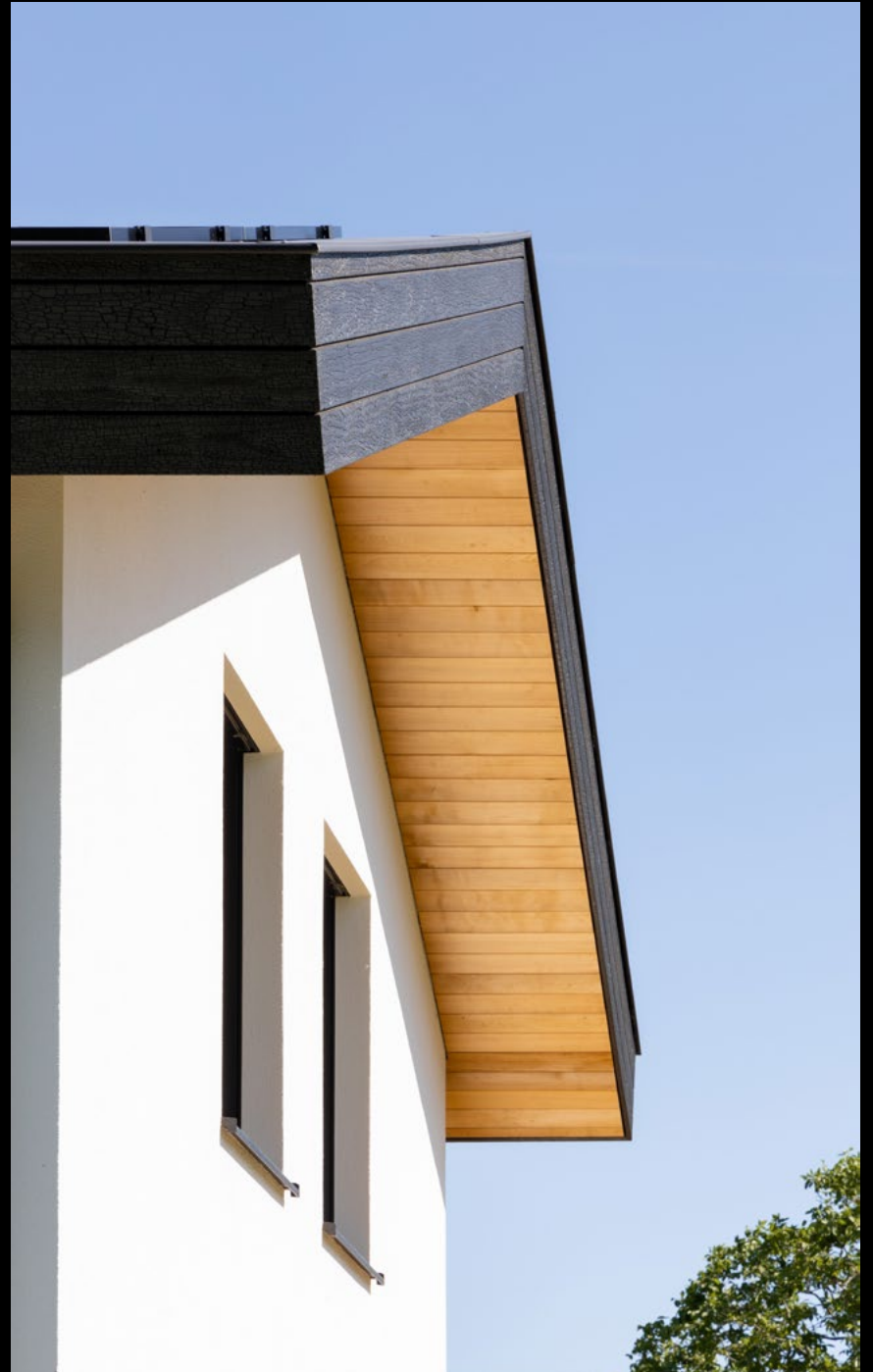
Get
inspired



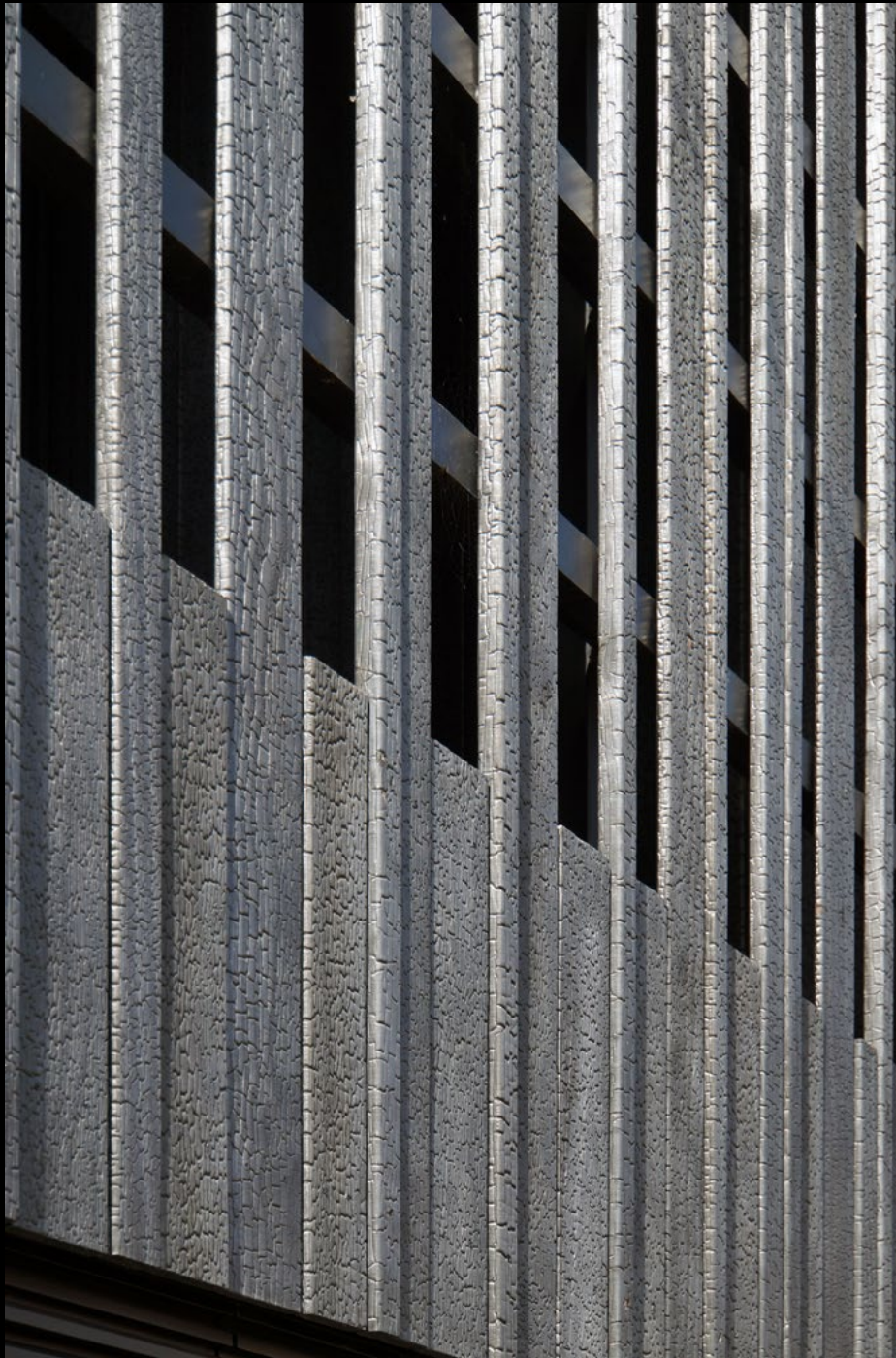














Bel of mail voor vragen over uw project, een aanvraag,
onze werkwijze of prijzen.

+316 1988 4675

INFO@BURNEDWOOD.COM

Ga voor referentieprojecten, beeldmateriaal, meer
informatie of het aanvraagformulier naar onze website.

WWW.BURNEDWOOD.COM

Let's
burn!

BURNED·WOOD

BURNED WOOD B.V.

JAARGETIJDENWEG 44

7532 SX ENSCHEDE

+316 1988 4675

INFO@BURNEDWOOD.COM

WWW.BURNEDWOOD.COM