

Traditionele vernieuwing

Shou-Sugi-Ban is de traditionele Japanse techniek om 'Sugi' of Japanse cipres te branden om hout te verduurzamen. Het wordt vooral gebruikt voor gevelbekleding. De oorspronkelijk reden om het hout te branden was om houten huizen te beschermen tegen brandoverslag. Brandpreventie dus.

Het bleek echter ook een erg goede bescherming tegen ongedierte en schimmels. In sommige plekken in Japan wordt het nog steeds toegepast.

Bij de woning 2.0 van Pieter Weijnen van Upfrnt, is het voor het eerst op experimentele basis toegepast in Nederland. Hier is inlands (Japans) Lariks gebruikt. Bij dit project was veel kwaliteitsvariatie. Sommige delen bleven prachtig; anderen verweerden snel.

In 2012 is besloten de techniek onder de naam **ZWARTHOUT** door te ontwikkelen en productierijp te maken.



Naoshima, Japan



Steigereiland 2.0



De Groene Griffioen



Geuloever

Shou Sugi Ban, gebrand ceder of lariks is een product dat alleen op bestelling wordt geproduceerd. We kunnen in overleg gevelbekleding of planken in vele houtsoorten leveren of behandelen. Een goed profiel is belangrijk daar niet ieder profiel geschikt is voor deze techniek.

U kunt aangeven of u klasse 1, 2 of 3 wilt hebben.

1. Het traditionele Japanse Shou Sugi Ban is diep gebrand en vraagt daarom een specifieke detaillering om weersinvloeden te verminderen. Langdurige blootstelling aan zware regen of hagel kan de koollaag uiteindelijk beschadigen.
2. De techniek waarbij het brosse kool geborsteld wordt en daarna behandeld met olie is beter bestand tegen weersinvloeden. Een herhalingsbehandeling iedere 3-5 jaar wordt aanbevolen. Het geeft een vlak en duidelijk ander maar mooi resultaat.
3. Een licht branding geeft alleen een oppervlakte verandering

Het resultaat van het brandproces is afhankelijk van allerlei factoren. Desondanks is goed te voorspellen hoe het resultaat er uit zal zien.

- Houtsoort: Lariks of als goedgekeurd monster
- herkomst hout: FSC, Nederland
- Oppervlaktetextuur: conform monster
- Vochtpercentage: 13% to 19%
- Houtdikte: 18 - 21mm Nominaal
- Houtbreedte: 50 - 250mm
- Profiel: in overleg
- oppervlaktebehandeling: afhankelijk van keuze
- brand klasse: _____ (1,2 of 3)
- bevestigingsmethode: RVS 4 x 50 vlonderschroef (zwarte kop)
- overige wensen _____
- prijzen afhankelijk van voorkeur en op aanvraag



ZWARTHOUT

Postadres: Edmond Halleylaan 46
1086 ZV Amsterdam
bezoekadres: Zijtak 2
1251 RS Laren
telefoon: +31 6 21294727
mail: contact@zwarthout.com
web: www.zwarthout.com