

Structured Wood

FAQ

1. WAT IS EEN STRUCTURED PLAAT VAN DE DECOSPAN GROEP ?

De tendens van de laatste maanden toont een versterkte interesse om fineerplaten te kunnen maken die de uitstraling hebben van gezaagd hout. Daartoe bestaan verschillende manieren om de platen een dergelijke look mee te geven.

1. Het fineer wordt op een dergelijke manier geproduceerd zodanig dat het een gestructureerde oppervlakte heeft.
2. De plaat wordt gestructureerd na het fineren

Decospan werkt met het 2^{de} principe wat u verder zal worden uitgelegd. De reden waarom wij het type 1 niet als voordeel beschouwen, heeft volgende oorzaken:

1. Fineren die worden verwerkt (voegen en persen) en daarna niet kunnen of mogen geschuurd worden, bieden altijd problemen omtrent de systemen die gebruikt werden tot voegen of verlijmen. Er is kans op lijmdoorslag, er kunnen zich kleuren op het fineer vastzetten, er kunnen vingerafdrukken op het fineer voorkomen. Daar de platen niet kunnen geschuurd worden, kan dit problemen opleveren bij de afwerking. Daarom heeft Decospan een systeem ontwikkeld om de platen eerst volledig af te werken (persen en schuren) en pas daarna het zaageffect erin aan te brengen.

2. HOE WERKT MEN EEN STRUCTURED PLAAT AF ?

Een gescarvde plaat laat zich in principe op dezelfde manier bewerken als een standaard gefineerde plaat. Decospan heeft na het aanbrengen van het zaageffect de plaat nog licht nageschuurd met een korrel 220 om te vermijden dat haartjes recht zouden staan. Hierdoor kan de plaat onmiddellijk verzaagd en geboord worden en kan men de randen afwerken met kantenband. Hierna kan men overgaan tot het afwerken van de plaat met beits, olie of lak.

3. WAT IS HET VERSCHIL TUSSEN “GEZAAGD” FINEERHOUT EN DE DECOSPAN “STRUCTURED” PRODUCTS ?

Decospan produceert de gescarvde plaat als een standaard plaat en werkt nadien de “structuur” erin. Zodoende verloopt de verdere afwerking risicoloos. M.a.w het voegproces en de lijmen zijn identiek als deze van gewone platen. Het is echter altijd aangeraden testen uit te voeren bij ieder type van afwerking vooraleer een volledig project wordt afgewerkt. Decospan is niet in de mogelijkheid om alle afwerkingsproducten te testen.

4. VOLGEN DE SCARF LIJNEN TYPE 2 (HET VISGRAADMOTIEF) DE VOEGLIJNEN?

Nee, gezien Decospan zijn platen behandeld na het fineren is het onmogelijk de voeglijn te volgen. Mits aan bepaalde voorwaarden te voldoen, zou een synchroon lopen tussen de zaagoptiek en de voegen eventueel mogelijk zijn. U kan voor verdere informatie contact opnemen met uw contactpersoon binnen Decospan.

5. WAT IS HET VERSCHIL TUSSEN SCARF T1 en T2 ?

Type 1 maakt een rechte lijn die evenwel een afwijking van rechtheid kan hebben van $\pm 3^\circ$. De platen kunnen onderling lichte variaties tonen. Lichte variaties tussen verschillende zendingen zijn eveneens mogelijk.

Type 2 vertoont een visgraadpatroon. De bandbreedtes zijn ongeveer 100 mm breed. De graadafwijking gaat van max -15° tot max $+15^\circ$. De breedtes van de finerstroken en de structuren komen niet overeen.

6. KUNNEN ANDERE HOUTSOORTEN MET EEN 'STRUCTURED' PATROON VERKREGEN WORDEN ?

In principe kunnen de 155 houtsoorten die Decospan in stock heeft verkregen worden met het 'structured' patroon. Bemerkt wel dat het finer standaard mixmatch gevoegd wordt. Voor houtsoorten die niet in onze standaard collectie zijn opgenomen is een minimum afname van 20 stuks vereist.

Sommige houtsoorten zullen echter door hun zachtheid diepere groeven vertonen. Hierdoor kan het finer eveneens transparanter worden. Reflecties door het finer van oppervlakte of oppervlaktefouten van platen kunnen geen aanleiding geven tot klacht (voornamelijk met blokplaten/mx). U kan steeds U Decospan contactpersoon contacteren voor meer informatie.

7. IS ER EEN VERSCHIL IN STRUCTUUR TUSSEN 0.5MM EN 2MM FINEER?

De houtdikte van 2 mm laat inderdaad toe een diepere structuur te maken. De machines worden dus anders ingesteld voor 2mm dan voor 0.5mm. U dient dus te vermijden om een 2 mm en een 0.5 mm finer in hetzelfde vlak te gebruiken.

8. ER EEN BIJPASSENDE KANTENBAND BESCHIKBAAR ?

Decospan beschikt inderdaad over een kantenband van 1 mm die gescarved zijn in een breedte van 24 en 44 mm. De lengte van de rollen bedraagt 100 lopende meter. LET OP: de kantenbanden zijn niet in alle houtsoorten beschikbaar. Gelieve contact op te nemen met Uw Decospan contactpersoon voor verdere informatie.

De kantenbanden die worden meegeleverd zijn vervaardigd uit finer waar de structuur op voorhand is aangebracht. De nadelen die hierboven werden vermeld zijn niet van toepassing voor kantenbanden. Normale fineerkantenbanden kunnen eveneens worden gebruikt voor het afwerken van onze 'structured' plaatmateriaal.