

Novopan Klimagulv

Fakta om spånplader

Duften af nye spånplader

Kronospan Novopan Træindustri producerer spånplader til byggeriet, møbel- og køkkenindustrien – og tilstræber mindst mulig miljøbelastning i produktionen og fra de færdige produkter.

Den største del af råvarerne i spånpladerne er træ fra danske genbrugspladser. Det genanvendte træ bidrager til at reducere CO₂ udledningen. Det kræver nemlig mindre tørring og dermed et reduceret energiforbrug, og så er træ, der genanvendes 100% CO₂-neutralt*.

Spånplader kan recirkuleres og anvendes 7-8 gange til nye spånplader, før de ender i Novopan's energianlæg. I den samlede brugsperiode på op mod 90 år bidrager pladerne til en CO₂-lagring, indtil de bliver til procesenergi og igen afgiver CO₂ til atmosfæren.

Det genanvendte træ suppleres med fraskårne træemner, som bliver tilovers i møbel og træindustrien. Genanvendelse af træ og spånplader er med til at øge beskæftigelsen og velfærdens sammenlignet med et forbrug af frisk træ fra skovene.

Spånplader fra Novopan Træindustri har en anden duft end fra tilsvarende plader fremstillet af nyfældet træ, på grund af det store indhold af genanvendt træ.

Pladeprodukter med et stort indhold af nyfældet fyr og gran dufter af nyforarbejdet træ, som det kendes fra snedkerier, hvilket primært stammer fra et stort indhold af terpenere.

Genanvendt træ i spånplader fra Novopan Træindustri har ikke et tilsvarende højt indhold af terpenere, hvorfor duften mere svarer til duften af MDF/HDF og træfiberplader (masonit). Gentagne varmebehandlinger og nedtørringer af genanvendt træ i fremstillingsprocesserne betyder, at indholdet af terpenere og andre duftstoffer stort set er fordampet.

Den 'anderledes' duft fra Novopan spånplader er ikke sundhedsskadelig. Under tørreprocessen bliver pladerne opvarmet til mere end 110 grader C, hvorved indholdet af uønskede stoffer fra lim og træmateriale reduceres betydeligt.

Yderligere oplysninger

Dokumentation for spånpladernes afgivelse og indhold af eventuelle sundhedsskadelige stoffer fremgår af TI-rapport**, som kan rekvireres fra Novopan's salgsafdeling.

* Miljøstyrelsen ** Teknologisk Institut rapport



Spånplader genanvender naturens eget materiale.

Fakta #45

Produceret af genanvendt træ og trærester fra træ- og møbelindustrien.

kronospan
NOVOPAN TRÆINDUSTRI

KRONOSPAN ApS Pindstrup
8550 Ryomgaard · T +45 8974 7400
sales@kronospan-dk.dk · www.kronospan-dk.dk