

Bæredygtig og cirkulær produktion

Træ fra danske genbrugspladser genanvendes
som en CO₂-neutral råvare i nye spånplader



Vi har bevidst valgt en cirkulær tilgang ved fremstilling af spånplader

Cirkulær produktion handler i bund og grund om, at vi alle passer bedre på jordens sparsomme ressourcer ved at genanvende materialer og produkter.

Vores cirkulære tilgang øger beskæftigelsen og velfærden i Danmark, og medvirker til at beskytte vores skove mod overforbrug.

Sådan gør vi ...

Rent, frasorteret træ indsamles fra træindustrier og genbrugspladser



Træet knuses og neddeles, så det kan gå til sortering



Urenheder frasorteres, så kun rent træ går til produktionen



Kronospan er en højteknologisk og miljøansvarlig virksomhed

Årligt genanvender vi mere end 300.000 tons rent træ, som primært kommer fra danske genbrugspladser.

“Vi har været med til at definere kvaliteten og leverer mere end 35.000 tons træ til Kronospan om året. Det er godt for genbrugspladser og træindustrier, at rent træ kan genanvendes frem for at blive brændt. Det betyder noget for virksomhedernes genanvendelsesmål og miljøprofil.
Bjarne Larsen, Marius Pedersen A/S

“Vi har containere på genbrugspladser, og samler alt det rene træ på vores oplagsplads, hvor vi knuser træet, før det sendes videre til Kronospan.
Carsten Villadsen, AB Skovservice



Træet renses for plast, sand ol.
Metaller frasorteres og sælges



Træet findeles og tørres. Da brugt træ er tørt, reduceres energiforbruget



Spånpladerne anvendes i inventar og møbelindustrien – og i byggeriet



Kronospan spånplader fremstilles af 100 % genanvendt træ. Det gør os til en af Danmarks største genanvendelsesvirksomheder.

Gamle spånplader og rene trærester kan genanvendes rigtig mange gange, og indgå igen og igen som bæredygtigt råstof i produktionen af nye spånplader.



Bliv klogere på Novopan spånpladers miljøegenskaber – hent mere viden på www.kronospan.com/en_DK

Træ som CO₂ lager
 – bæredygtighed med forlænget livscyklus

Træer optager CO₂ så længe de lever...
 Træer optager CO₂ fra atmosfæren, og derved bidrager de til at reducere CO₂-koncentrationen i atmosfæren. Når træer dør, frigives CO₂ tilbage til atmosfæren. Ved at bruge træ som bygningsemne, kan CO₂ blive gemt i træet i mange år. Dette bidrager til at reducere CO₂-udledningen fra bygningerne.

Hor or et videnskabeligt regneeksempel:
 3,67 tons CO₂

Det betyder, at allerede inden et ton træ, dannes der ca. 1,83 tons CO₂.

Kronospan undergulve og møbelplader Klimadata

DOCUMENTATION AF KLIMAFØRINGER

Kronospan har gennemført en omfattende klimaudvalgsproces for at sikre, at vores produkter har de laveste mulige CO₂-fødder. Dette inkluderer optimering af råvareudvalget, produktionsprocessen og logistikken.

Udgangspunkt for klimafødder og metoder

Klimafødder er beregnet ud fra ISO 14047 og ISO 14048. Vi bruger en avanceret software til at beregne CO₂-fødder for hvert produkt og hver fase i dets livscyklus.

Udgangspunkt for klimafødder og metoder

Klimafødder er beregnet ud fra ISO 14047 og ISO 14048. Vi bruger en avanceret software til at beregne CO₂-fødder for hvert produkt og hver fase i dets livscyklus.

Produkt	CO ₂ (kg/m ²)	CO ₂ (kg/m ³)
Novopan 18mm	12,5	12,5
Novopan 22mm	15,0	15,0
Novopan 28mm	18,0	18,0
Novopan 35mm	22,0	22,0
Novopan 42mm	27,0	27,0
Novopan 50mm	33,0	33,0
Novopan 60mm	40,0	40,0
Novopan 75mm	50,0	50,0
Novopan 90mm	60,0	60,0
Novopan 110mm	72,0	72,0
Novopan 130mm	85,0	85,0
Novopan 150mm	100,0	100,0

Fakta #46

epd danmark

EPD

Environmental Product Declaration for Kronospan panels, verified by epd danmark.

