

Lundbergs

MÖBLER



CO₂-UTSLÄPP
ENLIGT VÅR BERÄKNING

BERÄKNING AV CO₂-UTSLÄPP

När vi på Lundbergs Möbler har gjort våra beräkningar har vi valt att utgå från CO₂-utsläppet vid nyproduktion av trästolar och metallstolar. Vilket innebär att råmaterial, tillverkning och transport till kund ligger med i beräkningen, det är alltså ingen livscykelanalys som tar hänsyn till möbelns totala livslängd. Det finns en mängd sätt att göra dessa beräkningar på, baserat på våra förutsättningar valde vi att utgå från denna metod, men vi slutar inte leta nya sätt att utveckla vårt miljöarbete på för det!

I vårt miljöarbete går vi nu vidare med att genomlys Lundbergs Möblers totala miljöpåverkan, genom att använda oss av metoden Greenhouse Gas Protocol (GHG). Resultatet av detta arbete förväntas mynna ut i en klimatredevisning och fördjupad kunskap som vi kommer ha som utgångspunkt i vårt kommande förbättringsarbete. Vi är medvetna om att det med stor sannolikhet kommer medföra revideringar av den information vi har rörande våra CO₂-utsläpp idag, men vi välkomnar förändring som leder till förbättring.

Uträkningen på kommande sida bygger på resultateten från projektet **Möbelbruket**, som pågick 2016-2018 och rapporten **Cirkulära Möbelflöden – Hur nya affärsmodeller kan bidra till hållbar utveckling inom offentliga möbler**.

UTSLÄPP TRÄRÅVARA

EXEMPELBERÄKNING AV TRÄSTOL

TOVA (Lundbergs Möbler)

Utsläpp trästol inkl. stoppad dyna; 6 kg CO₂

Utsläpp trästol exkl. stoppad dyna; 5 kg CO₂

Observera att detta är en uppskattning

Vikt trästol exkl. dyna; 5 kg,

Totalt CO₂-utsläpp/ kg förädlad trä = 1 kg CO₂



UTSLÄPP METALLRÅVARA

EXEMPELBERÄKNING AV METALLSTOL

CORNFLAKE KARM (Offect)

Utsläpp metallstol inkl. dyna i sits och rygg; 25 kg CO₂

Utsläpp metallstol exkl. dyna i rygg och sits; 20 kg CO₂

Observera att detta är en uppskattning

Vikt metallstol exkl. dynor; 2,5 kg

Totalt CO₂-utsläpp/ kg förädlad metall = 6,7 kg CO₂



EXEMPELBERÄKNING AV BORD

ARKO (Lundbergs Möbler)

Mått 200x90 cm

Vikt trä; 34,4 kg

CO₂ utsläpp trä; 34,4 kg x 1 CO₂ = 34,4 kg

Vikt metall; 4,4 kg

CO₂-utsläpp metall; 4,4 kg x 6,7 CO₂ = 29,5

Totalt CO₂-utsläpp = 63,9 kg CO₂



KOMMENTAR

Vi vill poängtera att det är vi själva på Lundbergs Möbler som dragit slutsatsen att CO2-utsläpp vid tillverkning av en stol i trä eller metall är likvärdigt med utsläppen vid tillverkning av bord.

Den slutsatsen drar vi genom den kunskap vi har av att produktionsmetoderna samt att maskinpark är mycket likartade vid tillverkning av stolar och bord. När det gäller ytmaterial har 1,5 mm tjockfaner agerat som schablon även vid andra material. Detta är en punkt där vi ser att vi kan förbättras för att få en än mer exakt uträkning.