

# BÆREDYGTIGE TRÆGULVE

En naturlig del af vores DNA



**JUNCKERS**

Walking on Danish design

JUNCKERS.DK

# TÆNKER DU GRØNT OG BÆREDYGTIGT?

## SÅ ER JUNCKERS MASSIVE TRÆGULVE ET GODT MATCH



### BÆREDYGTIGHED LIGGER I VORES DNA

Historien om Junckers smukke massive trægulve starter i 1930 og er historien om en passioneret og innovativ ung mand, der havde en filosofi om at anvende skovens ressourcer på den bedst mulige måde. Flemming Juncker blev født i 1904, som søn af en sydsjællandsk godsejer, og afsluttede sin uddannelse som forstkandidat året før han etablerede Junckers Savværk i Køge. Junckers drives stadig på baggrund af grundlæggerens filosofi om ressourceoptimering. Junckers udnytter således de svært salgbare produkter fra skovene og alle bi-produkter udnyttes til produktion af bæredygtig energi.

### BÆREDYGTIG SKOVBRUG

Bæredygtig og ansvarlig skovbrug er og har altid været en stor del af Junckers DNA, fordi vores stifter Flemming Junckers var uddannet indenfor skovbrug. Derfor anvender vi kun råtræ fra bæredygtigt skovbrug, hvor bevoksningerne bliver passet og plejet med den største omhu og respekt for naturen og hvor der plantes nye træer i takt med at træerne fældes.

Vores råtræ kommer primært fra Danmark, Sverige, Tyskland & Polen, hvor skovene dyrkes efter bæredygtige principper. Størstedelen af vores leverandører er certificerede efter de internationale mærkningsordninger PEFC™ og FSC®. Så ønsker du PEFC™ og FSC® certificeret træ, har du muligheden med et Junckers trægulv.

### MASSIVE TRÆGULVE ET BÆREDYGTIGT VALG

Junckers trægulve er ikke blot smukke at kigge på, de efterlader også en god samvittighed. Udover at Junckers trægulve er produceret ansvarsfuldt, med omtanke for miljøet og via ansvarligt skovbrug, er valget af et trægulv, så naturligt et valg, som det næsten kan blive.

Et massivt trægulv fra Junckers er produceret af 100 % hårdtræ. Der er ikke gemt mellemiggende lag i gulvet, hvor hårdtræ er erstattet af sammenlignede alternative materialer. Det betyder, at man får et 100 % naturligt materiale, der ældes med ynde og som kan anvendes i flere generationer, da trægulvet kan slibes og vedligeholdes mange gange.

### JUNCKERS ER EN CO<sup>2</sup> POSITIV VIRKSOMHED

Til trods for at Junckers i produktionsprocessen anvender betydelige mængder energi til tørring og forarbejdning af træet, så producerer virksomheden mere energi end virksomheden selv kan anvende. Dette skyldes at alle bi-produkter som bark, flis og savsmuld fra produktionen leveres til et lokalt kraftværk, der til gengæld returnerer elektricitet og damp til Junckers og elektricitet og varme til det offentlige danske energi-net.

Da træ er et CO<sup>2</sup>-neutralt materiale, og fordi Junckers producerer mere energi end virksomheden selv kan anvende, genereres der et stort CO<sup>2</sup> overskud, som kommer samfundet til gode. Det gør Junckers til en CO<sup>2</sup>-positiv virksomhed.

### CERTIFICERET TRÆ - PEFC™ & FSC®

Junckers arbejder for bæredygtighed og støtter initiativer, der forbedrer miljøbevidstheden. Vi har derfor valgt at få PEFC™ og FSC® Chain of Custody certifikater. Et Chain of Custody certifikat gør det muligt at spore træet fra det færdige gulv tilbage til skoven.

PEFC™ og FSC® er organisationer der arbejder globalt for at sikre dokumentérbart legalt og bæredygtigt skovbrug med henblik på at beskytte naturen, dyreliv og mennesker.

### PRODUKTKVALITET

Junckers kvalitetsstyringssystem danner grundlag for virksomhedens CE-mærkning af massive trægulve iht. EN 14342:2005 +A1:2008, EN 14904:2006 samt EU Guidance paper B og D for CE mærkning. Kvalitetsstyringssystemet er opbygget svarende til ISO 9000-serien, uden dog at være overvåget af tredjepart. Systemet omfatter medarbejdere, produktions og administrative processer samt ressourcer, der er afgørende for at opfylde virksomhedens kvalitetsmål.



Vidste du:

## I 2050 HAR VI BRUG FOR 3,5 GANGE JORDENS RESSOURCER

hvis vi fortsætter med at bruge ressourcer på byggeri i det tempo, vi gør nu.

Kilde: Teknologisk Institut

### CE-YDEEVNEDEKLARATION

Junckers gulve er CE-mærket, en garanti for at EU's lovkrav er overholdt i forhold til sikkerhed, sundhed og miljø. Som grundlag for en CE-mærkning ligger altid en ydeevneerklæring, der præcist viser hvordan der leves op til specifikke lovkrav. Dette gælder f.eks. brandmodstand, afgasning, styrke, friktion mv.

### ISO CERTIFICERINGER

Junckers er certificeret iht. ISO 50001 energiledelse samt ISO 14001 miljøledelse. Miljøledelsessystemet omfatter desuden områderne arbejdsmiljø (OHSAS 18001) samt energi og sikkerhed ved el-arbejde (SKS).

### BÆREDYGTIGT BYGGERI

LEED, BREEAM og DGNB er frivillige certificeringsordninger inden for bæredygtigt byggeri. I samarbejde med Rambøll er det blevet kortlagt, hvordan Junckers produkter positivt bidrager med point til fokusområder som totaløkonomi, indeklime og materialer i de tre ordninger. Vi stiller den nødvendige produktinformation til rådighed, som en auditor måtte have brug for til certificering af forskellige typer byggeri.

### INDEKLIMA

Alle Junckers lakerede og olierede trægulve, vandbaserede lakker samt indendørs olier er Indeklimamærket. Et indeklime mærket produkt har gennemgået omfattende prøvning for afgasning og lugt. Det sikrer, at der ikke er lugt eller kemiske stoffer i gulvet eller produkterne, der negativt kan påvirke luftkvaliteten i rummet.

### UN GLOBAL COMPACT

Siden Junckers Industrier blev grundlagt, har virksomhedens sociale ansvar været en integreret del af den måde, vi driver forretning på. Junckers tilsluttede sig derfor i 2011 de 10 principper i UN Global Compact, og har siden da årligt beskrevet fremdriften i arbejdet med de enkelte principper i virksomhedens CSR rapport.



Spørg Junckers efter PEFC™ eller FSC® certificerede produkter



# JUNCKERS

Walking on Danish design