# MILJØ OG KVALITET

FUMAC®

www.fumac.dk

**KVALITETS- OG MILJØPOLITIK**

FUMAC A/S vision er, at vi vil være blandt de førende til bæredygtige møbelløsninger på det europæiske marked. Vores mission er at skabe funktionel værdi for vores kunder.

Med forbrugernes ønsker som omdrejningspunkt vil vi i FUMAC udvikle og markedsføre møbelløsninger, hvor funktionalitet, kvalitet og god form er forenet med markedets bedste priser.

Gennem en let overskuelig visualisering af pris og sortiment, gør vi det nemt for forbrugeren at foretage det enkle og frem for alt økonomiske møbelindkøb til kontoret, hjemmet og OEM-produktion.

Det er vores politik at gøre vores yderste for at sikre det eksterne såvel som det interne miljø ved til stadighed at søge reduktion af miljøbelastningen. Dette sker gennem en klar miljøbevidsthed ved valg af materialer og processer til gavn for vores kunder, medarbejdere og omgivelser.

Derfor vil vi:

- have fokus på de krav og forventninger som vores kunder har til os som en ansvarsbevidst og professionel producent og leverandør
- have en tæt dialog med kunderne, for at sikre samarbejdet om kvalitet, miljø, leveringssikkerhed og pris og derigennem kundernes tilfredshed
- sikre, at alle medarbejdere er veluddannede med hovedvægt på kundeservice, produktkompetence og miljøbevidsthed
- søge at påvirke miljøforhold i hele produktkæden, hos leverandører og kunder, hvor det er muligt
- søge at beskytte miljøet ved løbende at forbedre vores miljøpræstation, samt forebygge forurening ved rentable foranstaltninger. Dette gøres ved fokus på vores væsentligste miljøforhold som er emission til luft, kemikalieaffald, energiforbrug, outsourcede processer og råvareforbrug
- have fokus på opnåelse af fastlagte kvalitets- og miljømål
- løbende vedligeholde og forbedre vores ledelsessystem, så det opfylder lovmæssige krav, kundekrav og egne krav relateret til kvalitet og miljø.

**PRODUKTION**

Alle produktionsprocesser skal være mindst mulig forurenende (fremmede partikler, støj, vibrationer o.l.).

Vores plader er EN16516 certificerede og overholder dermed den mest restriktive europæiske standard for formaldehyd-emission.

FUMAC anvender kun vandbaseret sprøjtelak. Alt syrehærdende lak er udfaset af hensyn til miljøet og vores medarbejdere.

Der anvendes ikke freon i forbindelse med produktion.

**ARBEJDSMILJØ, ARBEJDSSIKKERHED OG CSR**

FUMAC A/S arbejder intenst på at have et godt arbejdsmiljø, som udtrykkes ved et godt samarbejde, der bygger på arbejdsglæde samt evne og villighed til både at arbejde fleksibelt og at bidrage til at forhindre arbejdsskader, ulykker-, -lidelser og 'nær-ved-ulykker'. Der henvises i øvrigt til vores miljø- og kvalitetsledelseshåndbog samt vores Personalehåndbog.

Arbejdsstyrken er generelt kendetegnet ved høj anciennitet.

FUMAC A/S er desuden - gennem vores FSC-certificering FSC-STD-40-004 V3-1 med passus og betingelser om arbejdstagerrettigheder under ILO fuldt forpligtet over for ILO og dermed alle internationalt gældende regler og lovgivning under dette regulativ.

**MØBLERNES VEDLIGEHOLDELSE**

For at sikre møblerne en lang levetid og mindst mulig miljøbelastning, henviser vi til afsnittet "Vedligehold" på vores hjemmeside.

Stil aldrig møblerne i vådrum eller andre steder med store udsving i temperatur eller luftfugtighed. Det forringer møblernes levetid og udseende.

**MATERIALER OG LOVGIVNING**

Alle FUMAC's leverandører skal leve op til de samme høje standarder, som vi stiller til os selv. Vi baserer vores forretningsmodel på den til enhver tid gældende EU-lovgivning, hvorfor vi som udgangspunkt ikke kan be- eller afkræfte kundedefinerede krav derudover, herunder specifik national lovgivning.

Som dansk virksomhed baserer vi stort set hele råvareindkøbet hos danske forhandlere. Medmindre der foreligger anden skriftlig aftale, har disse forhandlere deres fulde frihed til at indkøbe deres produkter og materialer hvor de vil, så længe de overholder deres lovmæssige forpligtelser over for EU-lovgivningen, herunder – men ikke begrænset til – betingelserne i REACH/ECHA samt de til enhver tid relevante EU-direktiver.

Denne frihed sikrer en stabil leveringsdygtighed, samt at priserne kan holdes i et stabilt leje, men har også den konsekvens, at FUMAC ikke har en låst Supply Chain. Dette betyder, at FUMAC ikke kan garantere, at komponenter og råmaterialer er fra den samme leverandør fra ordre til ordre. FUMAC kan derfor ikke garantere producentsporbarhed på råmaterialer og komponenter, medmindre dette aftales separat.

**EU-BLOMSTEN MILJØCERTIFICEREDE PRODUKTER**

Et repræsentativt udvalg af møblerne i FUMAC's JIVE opbevaringsserie er EU-Blomsten miljøcertificerede. De certificerede møbler dækker over alle materialer anvendt i serien. Dvs. at produkterne lever op til skrappe miljø- og kemikaliekrav. Med EU-Blomsten er FUMAC med til at fremme cirkulær økonomi ligesom EU-Blomsten bidrager til en lang række af FN's verdensmål, heriblandt især verdensmål nr. 12 med henblik på en ansvarlig og bæredygtig produktion.

**FSC® CERTIFICERET TRÆ – EN RESSOURCE, SOM KAN FORNYS**

FUMAC er FSC® certificeret (licenskode FSC® C138939) og benytter kun bæredygtigt træ og finer fra kontrollerede skovbrug, ligesom vores leverandører af træ og spån er FSC certificerede.

Vi er stolte over at kunne tilbyde FSC certificerede produkter, da vi dermed bidrager til mindst 14 af de 17 verdensmål.

FUMAC's sortiment er baseret træ. Træ er et CO2-neutralt naturmateriale og anvendes både fineret og massivt. Vi tilstræber os hele tiden på at minimere brugen af massivt træ ved enten at skifte til alternative materialer som decor laminat, laminat og ABS eller helt udelade brugen af massivt træ, hvor det er muligt.

FSC, TSCA o.l. kan som oftest tilbydes med den fulde nødvendige dokumentation, men skal afstemmes i forespørgselsfasen, således FUMAC kan indhente og tilbyde de rigtige priser første gang.

**FINER/TRÆ**

Fineren, som anvendes i produktionen indkøbes hos europæiske forhandlere, som er underlagt EU-lovgivningen på området. Vi benytter kun finer og træ fra kontrollerede skovbrug og som udgangspunkt kun FSC certificerede materialer.

FUMAC tilstræber at minimere spild af denne naturlige råvare mest muligt. I vores produktion foregår der derfor en visuel kvalitetskontrol, således at absolut ensartede naturprodukter anvendes på de største synlige flader på produkterne samt der foretages en matching/parring af finer til dørsæt, indlægsplader etc. Mindre ensartede finer anvendes på ikke synlige flader og mindre emner.

Hovedbestanddelen i vores bordplader er mdf og spånplader, som pålægges med enten finer, decor laminat, laminat, nanolaminat eller linoleum. Kanterne er beklædt med trælister, ABS lister, krydsfiner eller lak.

**LAMINAT**

De anvendte laminater fremstilles efter EN 438. Denne norm fastlægger laminatkvaliteternes egenskaber til forskellige anvendelsesområder. En dekorativ laminat er en syntetisk finer med høj densitet og færdiglavet overflade.

Laminat består af lag af specielt udvalgt papir, som er imprægneret med varmehærdende syntetiske harpikser og presset sammen under varme og meget højt tryk.

Overfladelagene er imprægnerede med decor laminat baserede harpikser for at sikre god modstandsdygtighed over for slitage, slag og stød, varme og misfarvning. Kernelagene er imprægnerede med fenolharpikser, som gør materialet stærkt og fleksibelt.
De fleste af vores laminater leveres ligeledes som FSC certificerede.

**OVERFLADEBEHANDLING TRÆ**

Alle vores finerede bordplader samt finerede opbevaringsmøbler bliver overfladebehandlet med lak for at beskytte og give en holdbar og slidstærk overflade. Vi anvender UV-lak, som er en akrylbaseret laktype med mindst mulig belastning af miljøet.

Under den lakerede overflade på vores malede produkter lægger vi endda en decor laminat under lakken i samme farve som overfladelakken, dvs. skulle der komme en ridse i produktet, vil den ikke være så synlig som ellers.

For yderligere beskyttelse af overfladen kan vi endvidere tilbyde hyldeskånere til de mest udsatte områder, så produktets levetid forlænges.

Lakerede overflader består af to lag grundlak og to lag toplak. Lakoverfladerne overholder DS/INF 132:2002 – Krav til møbeloverfladers modstandsevne.

På visse produkter såsom bordplader med affaset kant lakerer vi med en miljøvenlig vandbaseret lak.

For at vores kunder skal have glæde af vores lakerede produkter længst muligt, opfordrer vi kunderne til at behandle lakerede produkter *"som var det lakken på din bil, du ville beskytte"*.

**OVERFLADEBEHANDLING METAL**

Understel til bl.a. hæve-/sænkeborde og borde generelt er enten pulverlakerede, poleret stål eller forkromede på udvalgte overflader, hvor dette er ønsket af kunden. Generelt tilstræber vi ikke at øge brugen af krom, hvor alternativer er mulige i henhold til ønsker og praktiske forhold.

**LIM/BINDEMIDLER**

Bindemiddel anvendes bl.a. i vores spån- og mdf plader samt til at lime finer, decor laminat, laminat og linoleum fast på førnævnte plader. Til sidstnævnte formål anvendes en urea lim, som har en væsentligt lavere grænseværdi end, hvad man tillader i produkter til f.eks. hudpleje.

De indkøbte plader af spån- og mdf overholder alle EN 16516 – den strengeste europæiske standard for formaldehydemission.

**INDEKLIMA**

Det er os meget magtpålæggende at sikre vores kunders velbehag ved brug af vores produkter. Dette gælder ikke kun funktionalitet men også afledte påvirkninger i det daglige indeklima.

Vi får udvalgte produkter testet hos Dansk Teknologisk Institut bl.a. med henblik på evt. afgasning, dvs. hvordan den minimale emission fra brugen af lakerede produkter er i et givent miljø.

Vores produkters emission ligger langt under de fastsatte mål i den europæiske kemikalielovgivning.

**LOGISTIK/TRANSPORT**

Vores samarbejdspartnere på transportsiden i Danmark har flådestyring monteret i alle vogne, så leveringer kan optimeres og brændstofforbrug minimeres. Vores samarbejdspartner på transportsiden bruger kun lastbiler i henhold til EURO5 normen.

FUMAC emballerer varerne, så de kommer ubeskadigede frem samtidigt med at emballagen belaster miljøet mindst muligt.

FUMAC er gennem VANA tilmeldt DPA (Dansk Producent Ansvar) for emballage.

**NÅR MØBLERNE SKAL KASSERERES**

Vores møbler har generelt en lang levetid, men alt efter brug og pleje gennem årerne, kan dette selvfølgelig variere, såvel som kravene til nyindretning, farver osv. har medindflydelse.

Møblerne bør altid adskilles, når de kasseres. Træ kan sendes til forbrænding i godkendte forbrændingsanlæg (= giver ny energi). Metaldelene sorteres og genanvendes. Vi undersøger de konkrete muligheder, når behovet opstår. Det er heldigvis et område, hvor udviklingen af genbrugeligt metal hele tiden udvikler sig til fordel for miljøet. Alle el-dele afleveres hos en godkendt modtager af el skrot.

**GARANTI**

Der ydes 6 måneders garanti iflg. Købeloven samt 2 års reklamationsret hvad angår fabrikations- og materialefejl. Reklamationsretten er på erhvervsmøbler udvidet til 5 år. Skader opstået som følge af normal brug eller misbrug, herunder bevægelige dele, er ikke omfattet af garantien.

**DER FORELIGGER DOKUMENTATION PÅ FØLGENDE:**

EU-BLOMSTEN CERTIFIKAT
FSC CERTIFIKAT
CODE OF CONDUCT
FUMAC CORE LABOUR REQUIREMENTS
FUMAC DECLARATION OF COMPLIANCE
HOLDBARHED HYLDER/MØBELPLADER
HOLDBARHED HÆVE-/SÆNKEBORDE
LAK – STÅL
LAK – TRÆ
LAKOVERFLADER DS/INF 132:2002
MØBELPLADER E1
KEMISK-SENSORISKE BESTEMMELSER
CE-MÆRKNING
m.m.

Kontakt post@fumac.dk, hvis du vil vide mere.