

DAMPA i det **bæredygtige** byggeri



VERDENSMÅL
for bæredygtig udvikling

DAMPA®

 Made in Denmark

VORES FILOSOFI OMKRING BÆREDYGTIGHED

DAMPA udvikler og producerer innovative loftløsninger til arkitekter og bygherrer verden over.

Udover lofternes exceptionelle akustiske egenskaber, har vi innovative samarbejder med partnere indenfor lys, temperaturstyring og ventilation, for at skabe det perfekte samspil mellem funktion og design.

Vi er meget opmærksomme på hvordan vores virksomhed påvirker omverdenen. Alt hvad vi gør, er med fokus på at forbedre, den verden vi lever i, det gælder både for mennesker, samfundet og miljøet.

Vi har i dag et meget bæredygtigt produkt, men vi arbejder løbende for at levere produkter, der er mere bæredygtige, både i forhold til miljøet og det menneskelige velvære.

Fremtiden afhænger af vores handlinger her og nu. Derfor må og skal der tænkes regenerativt design ind i produktions- og byggeprocessen.

Vi benytter regionale råvareleverandører, med en høj miljø- og bæredygtighedsprofil.

Leverandørernes nærhed reducerer de udledte drivhusgasser i forbindelse med transporten.

Derudover er mindst 80% af det aluminium, der bliver brugt til vores lofter, genbrugsmateriale og alt internt metalspild indsamles og genbruges.

Vores loftløsninger leveres som præfabrikerede systemer, dette eliminerer spild under byggeriet. Lofterne består af op imod 100% genanvendeligt materiale og de har en levetid på mere end 50 år.

Som klimabevidst partner bidrager vi til miljøcertificerede byggerier.

Vi har Miljøvaredeklarationer, EPD'er, på vores lofttyper i stål, aluminium og køle/varmeloft.

Deklarationer er verificeret af IBU i henhold til den europæiske standard CEN EPD EN 15804 ISO 14025 og kan bruges til både DGNB, LEED og BREEAM.

LIVSCYKLUS



SÅDAN BIDRAGER DAMPA TIL CERTIFICERINGERNE

Genanvendelse

Vi sørger for at det metal vi bruger til vores lofter, har en stor andel af genbrugsmateriale, samtidig med at kvaliteten er i top.

Vi køber vores materialer fra leverandører, med en høj miljø- og bæredygtighedsprofil.

Vi sikrer at bygherrer og planlæggere får de nødvendige data til at opnå certificering.

Energi effektivitet

Med integrationer i vores lofter, kan der opnås store energibesparelser.

DAMPA® LED kan give en besparelse på op til 60% i forhold til traditionel belysning.

Et klimaloft med køle/varmefunktion kan give en besparelse op til 25% i forhold til luftnedkøling/opvarmning.

Diffus ventilation gennem loftet kan også betyde energimæssige besparelser.



Lang levetid

Vores lofter har en virkelig lang levetid, ved korrekt vedligehold helt op til 50-80 år. Den lange levetid bidrager positivt til miljøpåvirkningen og en bæredygtig driftøkonomi.

Nærhed

Certificeringerne tager også højde for afstanden mellem produktionen og byggepladsen.

DAMPAs produkter er produceret i Tommerup på Fyn og har derfor en kort transport, til langt de fleste af de projekter vi leverer til.

Overflader og lakering

Både vores egen pulverlak og den lak vores underleverandører bruger til vores lofter, er alt sammen frit for VOC og CFC.

Visuel komfort

DAMPA lofter er æstetiske og har en god holdbarhed funktionelt og visuelt.

DAMPA® LED bidrager til den helt rigtige kunstige belysning, med mulighed for justering.

Termisk komfort

Både sommer og vinter bidrager vores køle/varmelofter til et godt termisk indeklima. Lofterne sikrer komfort for den enkelte bruger i rummet.

Akustisk komfort

De akustiske kvaliteter i produkter fra DAMPA bidrager til et godt akustisk indeklima. Det er en vigtig faktor velvære og komfort.

Dokumentation

Vi har EPD'er der understøtter alle vores produkter og vi sikrer, at bygherrer og planlæggere får de nødvendige data, til at opnå certificering.



BYGNINGSCERTIFICERINGER



LEED®

Den amerikanske certificering LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) kan bruges til kommercielle såvel som private bygninger og infrastruktur.

LEED® er en vurdering af om en bygning opnår høje standarder indenfor kategorier som energi- og vandforbrug, brugen af miljøvenlige og regionalt producerede byggematerialer, og komfort og rumkvalitet.

Der er 4 niveauer af LEED® certificering: Certificeret, sølv, guld og platin.



BREEAM®

(Building Research Establishment Environmental Assessment Method) er et af de mest brugte certificeringssystemer for bæredygtigt byggeri.

BREEAM® kan bruges til kommercielle og private bygninger og infrastruktur.

Både nye og gamle bygninger kan certificeres ud fra systemet. Systemet vurderer den globale, regionale, lokale og indendørs effekt i kategorier som energi, vand, sundhed og well-being, materialer, osv.

Der er 5 niveauer af BREEAM®: Bestået, God, Meget God, Fremragende og Enestående.



DGNB

Den tyske DGNB-certificering er den mest brugte i Danmark. Det er et holistisk certificeringssystem, som fokuserer på hele livs-cyklussen for en bygning. Den inkorporerer miljømæssige, økonomiske, socio-kulturelle, tekniske og procesorienterede faktorer.

DGNB bruger en række kriterier til at vurdere, i hvor høj grad en bygning lever op til krav i forbindelse med bæredygtigt brug af materialer, akustik, visuel komfort og lignende.

Der er 3 niveauer af DGNB-certificering: Sølv, guld og platin.



DAMPA OG FN's VERDENSMÅL

Hos DAMPA arbejder vi med FN's verdensmål. Helt konkret bidrager vi til følgende:



Mål 4

Delmål 4.4 - Inden 2030 skal antallet af unge og voksne, der har relevante færdigheder, herunder tekniske og erhvervsfærdigheder, for ansættelse, anstændige job og iværksætteri, øges væsentligt.

Vi tager elever og studerende ind fra en række forskellige uddannelsesretninger, på den måde tillæres relevante færdigheder også uden for den traditionelle uddannelse.

Vi tager gerne ufaglært arbejdskraft ind og oplærer dem i relevante færdigheder indenfor vores fagområde.

Vi uddanner løbende vores personale, så de altid har relevante færdigheder.



Mål 5

Delmål: 5.5 - Kvinder skal sikres fuld og effektiv deltagelse og lige muligheder for lederskab på alle niveauer af beslutningstagning inden for politik, økonomi og det offentlige liv.

Vi tager kraftig afstand fra kønsdiskriminering og har altid en blanding af kvinder og mænd ansat.

Vi ansætter altid den bedst kvalificerede arbejdskraft, uanset køn, alder, race eller religion.

Vores ledelsesgruppe består af kompetente kvinder og mænd.



Mål 12

Delmål: 12.5 - Inden 2030 skal affaldsmængden væsentligt reduceres gennem forebyggelse, reduktion, genvinding og genbrug.

Vi bidrager til dette mål, ved at have et loft med en exceptionelt lang levetid.

Ved at installere et robust loft, med en lang levetid, reduceres affaldsmængden betydeligt.

80% af det aluminium, der bliver brugt i vores produktion, er genbrugsmateriale og vores produktionsspild, opsamles og genanvendes.

Vi arbejder hele tiden på at forbedre vores produktion og gøre den mere bæredygtig.

Vi arbejder også med at reducere mængden af affald i forbindelse med forsendelser, ved at undersøge alternativer som kan genbruges eller hvor der fremkommer mindre spild.

Vi deltager i et scale-up projekt med fokus på effektivisering af ordreflow, som skal bidrage til at mindske spild



DAMPA, DK-5690 Tommerup, Tel.: +45 63 76 13 00, dampa@dampa.dk, www.dampa.com