



BÆREDYGTIGHEDSTILTAG I BYGGERIET

Jotun bidrager og leverer dokumentation
til bæredygtighedstiltag.



JOTUN RÅDGIVER OG STØTTER
BÆREDYGTIGHEDSTILTAG
MED AFSÆT I VORES
PRODUKTSORTIMENT

Kolding Sky: Det første svanemærkede etagebyggeri i Jylland. Bygningen er opført af AP Pension og tegnet af Arkitema Architects, hvorfra illustrationer venligst er udlånt. Vægge og lofter indendørs er malet med Jotun maling, som uden problemer kan indfri de skarpe krav, der stilles til et Svanemærket byggeri.

Bæredygtighedscertificering af bygninger er med til at fremme bæredygtighed i byggebranchen. Vil du gerne levere til certificeringsprojekter, men er du usikker på, hvad det kræver af dig som maler?

Kontakt os før dit næste projekt, så kan vi hjælpe dig med valg af produkter, tilbudsgivning, dokumentation mm.

Jotun Danmark samarbejder med Rambøll A/S

Jotun Danmark har indgået et samarbejde med Rambøll A/S. Med dette samarbejde er vi sikre på altid at have adgang til den nyeste viden og professionel rådgivning på området. Samarbejdet betyder bl.a., at dokumentation verificeres af en konsulent før udgivelsen. Du er meget velkommen til at kontakte os med henblik på at få udleveret Rambølls udførlige dokumentationspakke, som afdækker Jotuns bidrag til en DGNB-certificering af et byggeri. Dokumentationspakken er i øvrigt tilgængelig på vores hjemmeside.



RÅDET
FOR
BÆREDYGTIGT
BYGGERI

Jotun Danmark er medlem af Rådet for Bæredygtigt Byggeri

Rådet for Bæredygtigt Byggeri er en uafhængig non-profit medlemsorganisation, der har til formål at fremme bæredygtighed i den danske byggebranche. Jotun er medlem af Rådet for Bæredygtigt Byggeri, fordi vi ønsker at udfordre byggebranchens status quo og skabe bedre forudsætninger for bæredygtigt byggeri i Danmark. I fællesskab med organisationens resterende medlemmer arbejder Rådet for Bæredygtigt Byggeri målrettet med sociale, økonomiske og miljømæssige forhold, der gør en forskel.

Jotun GreenSteps

Bæredygtighed er en livslang mission for Jotun. Vi er lige så dedikerede til at beskytte miljøet og det menneskelige velbefindende, som vi er til at beskytte din ejendom. Derfor har vi udviklet bæredygtighedsprogrammet, Jotun GreenSteps. Læs herunder, hvad programmet omfatter.



Energiforbrug

I Jotun arbejder vi på at reducere energiforbruget i hele værdikæden på tværs af vores faciliteter. Vi foretager kontinuerlige investeringer i vedvarende energikilder for at opfylde vores 2030 ambition, hvor 70% af vores samlede energiforbrug skal stamme fra vedvarende energikilder.

CO₂-udledning

Vi er i Jotun meget bevidste om, at vi har et ansvar og en forpligtelse til at reducere vores CO₂-udledning, så vi kan minimere den indvirkning vores daglige aktiviteter har på miljøet. Fra 2017 til 2023 har vi reduceret vores samlede CO₂ udledning med 21%. Vores målsætning frem mod 2030 er, at den totale udledning skal falde 50% sammenlignet med niveauet i 2017.



Spild- og affaldsmateriale

Reducér, genbrug og genanvend. Det er nøgleord, som efterleves i alt lige fra den daglige affaldssortering på vores kontorer rundt i verden til de restprodukter, der er i overskud på vores produktionsfaciliteter. På flere af vores fabrikker har vi blandt andet installeret spildevandsanlæg, der gør det muligt at genanvende store mængder vand (se billede nederst til venstre).

En anden måde, hvorpå vi aktivt arbejder med genbrug, er ved at omarbejde eller genanvende forældede produkter, så de får nyt liv. I relation hertil har størstedelen af vores spande fået ny emballage, som består af 60% recirkulerbar plast, der er 100% genanvendelig.



Afgasning og udledning af flygtige organiske forbindelser (VOC)

I Jotun arbejder vi målrettet på at tilbyde vores kunder grønnere produkter, mens vi samtidig opretholder vores høje standarder for kvalitet. I den forbindelse har vi fokus på at reducere produkternes afgasning, så VOC-indholdet bliver mindst muligt.

I dag har størstedelen af produkterne i vores sortiment et meget lavt VOC-indhold. Jo lavere VOC-indhold, des bedre luftkvalitet og indeklima.

Anvendelse af miljøfarligt materiale

Vi optimerer løbende vores produktformler og udskifter de kemikalier, der kan erstattes af mere bæredygtige og miljøvenlige alternativer uden at gå på kompromis med produktets kvalitet og påføringsegenskaber.

Vi forsyner altid vores kunder med let-tilgængelig dokumentation og tager ydermere aktiv del i REACH. Jotun har alene i de sidste ti år bandlyst brugen af flere skadelige kemikalier, bl.a. carcinogene stoffer og miljøgifte, i vores arbejde mod en grønnere hverdag.

Et livslangt ansvar for miljø og mennesker

De mennesker, der producerer og anvender vores produkter hver eneste dag, er en

central del af Jotuns eksistensgrundlag. I Jotun bestræber vi os hver dag på at skabe et arbejdsmiljø med fokus på høj sikkerhed, inklusion og diversitet. Vores faciliteter er certificeret efter relevante og globalt anerkendte ISO standarder, som er din garanti for, at Jotun aktivt efterlever høje standarder for sundhed og sikkerhed. Vi ser os derudover forpligtet til at bidrage positivt til de samfund, hvor vi opererer baseret på vores kerneværdier; Loyalitet, Omsorg, Respekt og Mod.





Svanemærket

Svanemærket er Nordens officielle miljømærke og en af verdens skrappeste miljøcertificeringer. Ambitionen med miljømærket er at mindske den samlede miljøbelastning fra produktion og forbrug. Derfor betragter miljømærket hele produktets rejse og de miljøproblemer, der opstår undervejs – til gavn for mennesker, miljø og for jordens ressourcer.

Svanemærket indikerer, at produktet er blandt de mindst miljøbelastende i den pågældende varegruppe.



Alle Jotun produkter er omhyggeligt testet og afprøvet for at sikre, at de efterlever både de gældende standarder på markedet samt Jotuns egne, strenge kvalitetskrav.

Du kan på de følgende sider læse mere om produkternes miljømærkninger samt øvrig dokumentation – således, at du er forberedt næste gang, du står over for et byggeri, hvor bæredygtighedstiltag skal efterleves.



Er produktet Svanemærket eller godkendt til at indgå i Svanemærket byggeri?

Byggematerialer kan have et Svanemærke, men kan også blot være godkendt til at opfylde kravene for at indgå i et Svanemærket byggeri. Svanemærkede produkter opfylder naturligvis kravene uden yderligere registrering. I certificeringsordninger som eksempelvis DGNB og Svanemærket er det dog typisk kun produkter med selve Svanemærket, der er pointgivende. Derfor er det en klar fordel for dig at vælge svanemærkede produkter, når et byggeri skal certificeres eller på anden måde dokumenteres bæredygtigt.

Jotun produkter med et Svanemærke

Størstedelen af Jotuns produkter er svanemærkede og kan derfor bidrage til at opnå ekstra point i en certificeringsproces. Miljømærket indikerer, at Jotuns produkter er blandt de mindst belastede i den pågældende varegruppe samt overholder de skrappe krav, der er til miljø- og sundhedsskadelige stoffer i byggematerialer.

Du kan finde vores svanemærkede produkter på Svanemærkets officielle hjemmeside. Kontakt os meget gerne, hvis du mangler et produkt i databasen.

VIGTIGT AT VIDE:

Alle JOTAPROFF og LADY vægmalinger er svanemærkede!





Produktspecifikke EPD'er

Et produkt med en EPD har ikke nødvendigvis en lavere miljøpåvirkning end et produkt uden en EPD, men en EPD er udtryk for, at producenten er transparent omkring produkternes miljøpåvirkning. Det giver dig som kunde mulighed for at være objektiv og træffe velinformerede beslutninger.

EPD

En EPD (miljøvaredeklaration) er et kortfattet tredjeparts verificeret dokument, som leverer information om et produkts miljømæssige egenskaber gennem hele livscyklussen, herunder energi- og ressourceforbrug, affaldsgenerering samt påvirkning fra produktion, anvendelse og bortskaffelse. Grundlaget for en EPD er en livscyklusvurdering - LCA (Life Cycle Assessment).

D. 1. januar 2023 blev der indført nye klimakrav i Bygningsreglementet, som betyder, at man for nybyggeri skal dokumentere bygningernes klimapåvirkning med en livscyklusanalyse (LCA) for at opnå ibrugtagningstilladelse for bygningen. Bygninger over 1.000 m² skal i øvrigt overholde en øvre grænseværdi på 12,0 kg CO₂-eq pr. m² pr. år.

For at du som bygherre kan efterleve de nye klimakrav, så kræver det dokumentation for alle de bygningsmaterialer, der anvendes i byggeriet. EPD'er er den primære datakilde til dette formål.

KOMPETENCER

Vi har et internt team med ekspertise i CO₂- og miljøanalyse, materialeforskning, LCA-vurderinger og EPD-dokumentation.

Derfor hjælper vi dig også meget gerne med at skaffe nødvendig dokumentation.

OVERHOLDELSE AF STANDARDS

Livscyklusanalyserne i EPD'erne udføres på baggrund af ISO 14040 og ISO 14044, som er internationalt vedtagne standarder.

GRØN DOKUMENTATION

Vi leverer grøn dokumentation for at hjælpe dig med at indfri dine bæredygtigheds mål, herunder at reducere din CO₂-udledning. Vores EPD'er leverer bl.a. information om produkternes GWP (Global Warming Potential)

I Jotun udarbejder vi produktspecifikke EPD'er for størstedelen af produkterne i proff-sortimentet. EPD'erne udarbejdes i overensstemmelse med internationale standarder og verificeres af EPD Norge. De nuværende EPD'er tager enten afsæt i den europæiske standard EN 15804:2012+A1:2013 eller EN 15804:2012+A2:2019, dog vil opdateringer af eksisterende EPD'er samt EPD'er knyttet til nye produkter blive udarbejdet efter sidstnævnte standard.

Produktspecifikke EPD'er giver et mere retvisende billede og en mere korrekt beregning af en bygnings klimapåvirkning sammenlignet med branche EPD'er og generiske EPD'er. Det skyldes, at den produktspecifikke EPD udarbejdes med afsæt i det specifikke produkt fra en bestemt producent. Branche EPD'er er typisk baseret på et datagennemsnit fra en andel repræsentative producenter i branchen. Gennemsnitlig data er behæftet med større usikkerhed, hvorfor tallene også ofte er højere.

Derfor er det en fordel at vælge produkter, som har produktspecifikke EPD'er.



Eurofins Indoor Air Comfort Gold

Eurofins er et globalt, uafhængigt institut, som er verdensførende på test og dokumentation af produkters VOC-indhold. Eurofins har desuden et omfattende kvalitetsprogram, som løbende sikrer, at produktet fortsat over tid er berettiget til den givne certificering. Eurofins Indoor Air Comfort Gold er det mest ambitiøse lav-emissionsmærke i Europa, da det samler de frivillige miljømærker og nationale lovpålagte krav i EU til emission i ét mærke.

Eurofins Indoor Comfort Gold certificerede produkter

JOTAPROFF Prima Air og LADY Balance er begge Eurofins Indoor Comfort Gold certificeret. Det betyder, at produkterne lever op til alle lovmæssige krav i EU i forhold til afgangning af skadelige stoffer. Guldmerket betyder, at produkterne udover de lovmæssige krav også overholder krav i de frivillige mærkningsordninger i EU. Derfor kan certificeringen ses som en 'best-in-class' certificering, når det gælder afgangning og luftkvalitet.

M1

M1 er et finsk indeklimasystem, som omfatter en klassificering af byggematerialer i indendørs byggeri på baggrund af dets emissionsniveau, dvs. afgangning. Klassificeringen opdeles i tre kategorier, M1, M2 og M3, hvor M1 er den bedste certificering for produkter med meget lave emissionsniveauer. VOC-niveauet gør det muligt at sammenholde og vurdere forskellige byggematerialers påvirkning af indeklimaet i et byggeri.

Jotun produkter testet i henhold til kriterierne i M1

Størstedelen af vores malingsprodukter er testet og indfrier kriterierne i den bedste indeklimacertificering, M1. Det betyder, at produkterne er best-in-class, hvad angår afgangning inden for denne mærkningsordning. De er derfor bedre for indeklimaet i din bygning sammenlignet med produkter, der ikke er i stand til at opnå den samme mærkning.



Eurofins Indoor Comfort Gold har fokus på afgangning og emission af **skadelige stoffer**. Dokumentation på produkternes afgangning af **ikke-skadelige stoffer** findes bl.a. i det finske miljømærke M1, som en række Jotun produkter også er testet i henhold til. M1 er sammen med Dansk Indeklima Mærket (DIM) de eneste, der undersøger produkterne for ubehagelig lugt.

Indeklima og VOC-indhold

En LCA-beregning måler en bygnings samlede miljøpåvirkning opgjort i kg CO₂-ækv. pr m². Det er dog vigtigt at være klar over, at CO₂-niveauet ikke er bestemmende for bygningens indeklima og indendørs luftkvalitet. Afgasning fra byggematerialer har store konsekvenser for indeklimaet.

Derfor er det relevant at betragte byggematerialers VOC-indhold. VOC defineres som flygtige, organiske gasser, der udsendes i luften fra bl.a. maling og møbler – de fleste er forbundet med lugtgener. VOC-indholdet fastlægges via en måling af den indendørs luftkvalitet. Overfladerne på og i en bygning er det, som vi mennesker interagerer mest med og har direkte kontakt til hver dag. Derfor spiller maling også en afgørende rolle i vurderingen af en boligs indeklima.

Nogle skadelige VOC'er kan forårsage både kort- og langsigtede sundhedsproblemer. Udover at have stor betydning for bygningens brugere, så påvirker afgangning fra maling også malerens arbejdsmiljø. Maling med lav afgangning er derfor naturligvis at foretrække.

I Jotun arbejder vi aktivt på at reducere produkternes VOC-indhold, mens miljømærkninger som Eurofins Indoor Comfort Gold og M1 udgør dokumentation for produkternes lave afgangningsniveauer af både skadelige og ikke skadelige stoffer. Afgasning vurderes også i andre miljømærker såsom Svane-mærket. Desuden er afgangning et forhold, som certificeringsordningen, DGNB tager hensyn til, idet malingprodukter ved fastlæggelse af DGNB-kvalitetstrin vurderes ud fra deres VOC-indhold.



Hvad betyder klimakravene i bygningsreglementet 2023?

D. 1. januar 2023 blev der indført nye klimakrav i Bygningsreglementet, som betyder, at man for nybyggeri skal dokumentere bygningernes klimapåvirkning med en livscyklusberegning, LCA for at opnå ibrugtagningstilladelse for bygningen. De nye klimakrav betyder, at DGNB strammer kravene tilsvarende, så certificeringsordningen fortsat er ambitiøs. Derfor er det i DGNB 2023-manualen sværere end hidtil at opnå point for bygningens CO₂-udledning. Det kræver, at der træffes strategiske valg i forhold til både materiale- og produktvalg.

Nye klimakrav træder i kraft d. 1. juli 2025

Regeringen og et bredt politisk flertal er blevet enige om en ny aftale, der træder i kraft d. 1. juli 2025. Med aftalen bliver klimakravene og grænseværdierne for nyt byggeri strammet markant, mens alt boligbyggeri fremadrettet vil blive omfattet af kravene. Desuden vil selve byggeprocessen blive inkluderet i klimaregnskabet.

- CO₂-grænseværdien strammes og differentieres på baggrund af bygningstype.
Fx for etage- og kontorbygninger bliver grænseværdien 7,5 CO₂-ækv. /m²/år mod 12,0 CO₂-ækv. /m²/år i dag.
- Omfanget af nybyggeri, der er omfattet af klimakravene, udvides, hvor ferieboliger og uopvarmede bygninger over 50 m², såsom P-huse og lagerbygninger, vil blive omfattet, samt tilbygninger (for enfamiliehuse o.l. over 250 m²).
- Byggeprocessen (A4 og A5) bliver også omfattet af en CO₂-grænseværdi. Det bliver en selvstændig CO₂-grænseværdi på 1,5 kg CO₂-ækv. /m²/år.

Produkt			Byggeproces		Brug							Endt levetid				Efter endt levetid
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
Råmaterialer	Transport	Produktion	Transport	Konstruktion/påføring	Brug	Vedligehold	Reparation	Udskiftning	Renovering	Energi til drift	Vandforbrug til drift	Demontering /nedrivning	Transport	Affalds-behandling	Bortskaffelse	Potentiale for genbrug, genanvendelse og nyttiggørelse

VIGTIGT AT VIDE: Maling udgør kun en lille andel af det samlede materialeforbrug og budget, men kan bidrage med vigtige point i certificeringsprocessen af et byggeri. DGNB stiller store krav til indeklimaet i en bygning, hvorfor det bl.a. er et krav, at der foretages en VOC-måling. Maling har stor indflydelse på bygningens afgasning og VOC-niveau.

Jotuns produkter har generelt et lavt VOC-niveau og kan derfor bidrage positivt til en DGNB-certificering.

Bæredygtighedscertificering af bygninger

Jotun leverer dokumentation og bidrager til forskellige certificerings-systemer, herunder BREEAM og DGNB.



BREEAM er et omfattende klassificeringssystem til byggeri og ejendomme, som dokumenterer forskelle på miljø- og helbredsbelastninger, hvilket gør det lettere at foretage det rigtige materialevalg. BREEAM-NOR er en norsk tilpasning med tilknytning til relevante standarder og regler indenfor energi og miljøområdet. Vi kan hos Jotun tilbyde dokumentation til den internationale og norske BREEAM-certificering. BREEAM er ikke så udbredt i Danmark sammenlignet med eksempelvis DGNB, hvorfor Jotun Danmark kun har et begrænset fokus på netop denne certificerings-ordning. På trods af det, kan vi hjælpe dig med den nødvendige dokumentation mv., så tøv ikke med at kontakte os, hvis du står over for et sådant projekt.

DGNB

DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) er en omfattende tysk certificerings-ordning af bygninger og byområder. Certificeringen er blevet tilpasset danske standarder, praksis og lovgivning. I DGNB-systemet vurderes et byggeri eller byområde ud fra seks hovedkriterier: Miljømæssig kvalitet, økonomisk kvalitet, social kvalitet, teknisk kvalitet, proceskvalitet og områdets kvalitet. Hovedkriterierne består af en række underkriterier, der alle er pointgivende. Pointene lægges sammen og udgør den samlede score, som er afgørende for, om byggeriet kan opnå et platin, guld eller sølv-certifikat.

Sammenlignet med andre certificeringsordninger udmærker DGNB sig ved at være en helhedsorienteret bæredygtigheds-certificering frem for blot en miljøcertificering. Dette betyder, at certificerings-ordningen bygger på en holistisk tilgang og derfor også tager hensyn til andre forhold end miljø såsom økonomisk og social ansvarlighed.

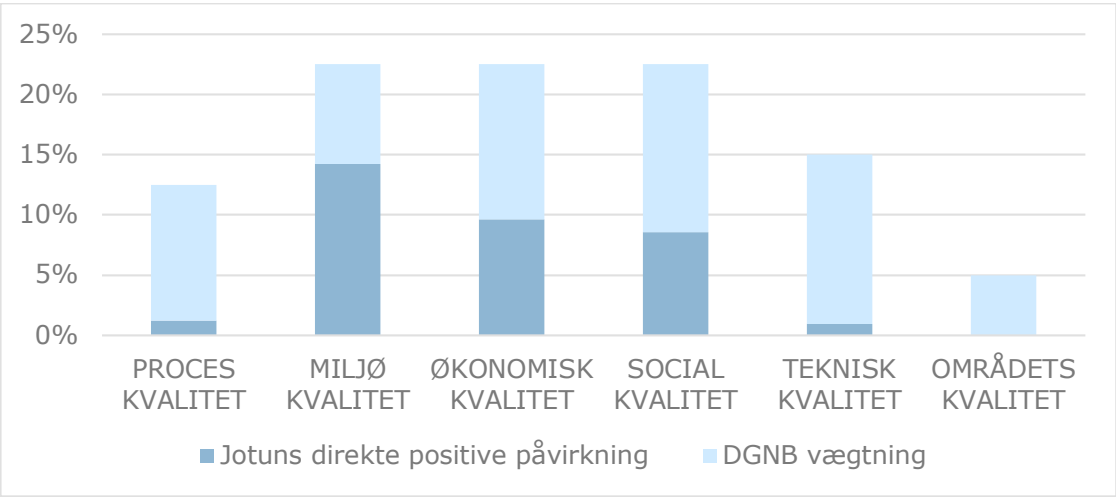


DGNB-dokumentationspakke

Jotun har gjort det nemt for dig at finde den nødvendige DGNB-dokumentation. I samarbejde med Rambøll Danmark har vi udarbejdet en dokumentationspakke med afsæt i 2023-manualen.

Dokumentationspakken består af omfattende dokumentation på udvalgte proff-produkter og deres indflydelse på relevante DGNB-kriterier. Således kan du hurtigt vurdere, hvilke produkter, der egner sig bedst til dit projekt.

Jotuns produkter har indflydelse på 32,8-34,6% af DGNB-kriterierne. Det er ikke Jotuns produkter alene, der sikrer de summerede procentsatser, men produkterne kan bidrage positivt til kriteriet ved at levere deldokumentation. Vær venligst opmærksom på, at nogle kriterier kræver produkt- såvel som projektspecifikke data.



Jotun produkter har primært indflydelse på den miljømæssige, økonomiske og sociale kvalitet. Dette skyldes bl.a. miljømærkninger og EPD'er på størstedelen af produktsortimentet. Se en udspecificering af relevante kriterier i tabellen.

Vægtning af kriterier

Krite- rium	Navn	Point andel [%]					
		Kontor	Bolig	Udan- nelse	Børnein- stitution	Hotel	Butik
PRO 1.1	Kvalitet i forberedelsen af projektet	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%	0,6%
PRO 1.4	Bæredygtighed i entrepriseudbud	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
PRO 1.5	Vejledning om vedligehold og brug af bygningen	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
PRO 1.6	Procedure for arkitektonisk kvalitet	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
PRO 2.1	Byggeplads/Byggeproces	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
PRO 2.2	Dokumentation af Kvalitet i udførelsen	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
PRO 2.3	Commissioning	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%	2,5%
PRO 2.4	Brugerkommunikation	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
ENV 1.1	Livscyklusvurdering (LCA)	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%	9,5%
ENV 1.2	Miljøfarlige stoffer	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%	4,7%
ENV 1.3	Ansvarsbevidst ressourceindvinding	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
ENV 2.2	Drikkevandsforbrug og spildevandsudledning	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
ENV 2.3	Effektiv arealanvendelse	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%
ENV 2.4	Biodiversitet	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%	2,4%
ECO 1.1	Totaløkonomi (LCC)	9,6%	9,6%	9,6%	9,6%	9,6%	9,6%
ECO 2.1	Fleksibilitet og tilpasningsevne	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%
ECO 2.2	Robusthed	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%	6,4%
SOC 1.1	Termisk komfort	3,4%	3,2%	3,4%	3,4%	3,8%	4,2%
SOC 1.2	Indendørs luftkvalitet	3,4%	3,2%	3,4%	3,4%	3,8%	4,2%
SOC 1.3	Akustisk indeklima	3,4%	3,2%	3,4%	3,4%	3,8%	0,0%
SOC 1.4	Visuel komfort *	3,4%	3,2%	3,4%	3,4%	3,8%	4,2%
SOC 1.6	Kvalitet af udearealer	2,3%	2,1%	2,3%	2,3%	2,5%	2,8%
SOC 2.1	Universelt design	3,4%	4,3%	3,4%	3,4%	3,8%	5,6%
SOC 3.2	Bygningsintegreret kunst	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,3%	1,4%
SOC 3.3	Plandisponering **	2,3%	2,1%	2,3%	2,3%	0,0%	0,0%
TEC 1.1	Brandsikring og sikkerhed	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
TEC 1.3	Klimaskærmens kvalitet	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
TEC 1.4	De tekniske systemers tilpasningsevne	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
TEC 1.5	Design for vedligehold og rengøringsvenlighed	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
TEC 1.6	Nedtagning og genanvendelse	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%	2,8%
TEC 1.8	Dokumentation med miljøvaredeklARATIONER (EPD)	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%	0,9%
TEC 3.1	Mobilitetsinfrastruktur	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%	1,9%
SITE 1.1	Lokalmiljø	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
SITE 1.2	Områdets og kvarterets image og tilstand	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
SITE 1.3	Trafikforbindelser	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
SITE 1.4	Adgang til faciliteter i nærområdet	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%	1,3%
Direkte indvirkning		32,8%	34,6%	32,8%	32,8%	33,5%	34,5%

Tabel 1 Jotun produkters mulige bidrag ind i en DGNB-certificering

* SOC1.4 er kun gældende for Dekorativ: Maling og Gulv Lak. Det glæder kun for de lyse farver, der giver en positiv indvirkning på reluktansen.

** SOC3.3 (2.6 Integreret indretningsdesign/møblérbarhed). Farve og design koncept. KUN for beboelse.



Jotun Danmark A/S
Jernet 6, 6000 Kolding
jotun.dk

