



# Inventar skabt til fremtidens byggeri

ST Inventar er altid på forkant med de nyeste bæredygtigheds- og miljøkrav. Vi leverer præcis og detaljeret dokumentation for vores produkter, hvilket forenkler din håndtering af godkendelser og certifikater. Vores professionelle rådgivning og skræddersyede løsninger sikrer, at dit projekt opfylder standarder og certificeringer som DGNB.

# Når bæredygtighed møder holdbarhed og funktionalitet

Hos ST Inventar tager vi ansvar for fremtiden – og det gør vi sammen med dig! Vi leverer ikke bare inventar til skoler, institutioner og plejehjem; vi leverer bæredygtige løsninger, der skaber en grønnere fremtid. Når du vælger ST, vælger du mere end kvalitet og design – du vælger en partner, der prioriterer miljøet på alle niveauer.

## ST Inventar er oplagt som samarbejdspartner til bæredygtige løsninger:

### Fokus på klimafodaftryk & dansk produktion

- Vi går forrest, når det handler om at reducere vores miljøpåvirkning. Vi producerer på egen fabrik i Danmark og dermed lokalt. Med Klimakompasset analyserer vi nøje vores produkters klimafodaftryk, så vi kan optimere og tage ansvar for hver eneste detalje

### Dokumentation til DGNB-projekter

- ST leverer dokumentation, der opfylder kravene til DGNB-certificerede projekter. Vores løsninger er skræddersyet til at opfylde de højeste standarder inden for miljø, økonomi og sociale forhold. Det betyder, at du får inventar, der både er funktionelt, æstetisk og grønt – alt sammen med den nødvendige dokumentation.

### EPD'er på råmaterialer

- Vi arbejder tæt sammen med vores underleverandører og har miljøvaredeklarationer (EPD'er) på råmaterialer, vi anvender. Dette sikrer fuld gennemsigtighed og dokumentation for bæredygtigheden i vores materialer.

### FSC- og PEFC-certificeret træ

- Vi bruger i størst mulig omfang kun træ fra bæredygtigt skovbrug, certificeret efter FSC- eller PEFC-standarder. Det betyder, at vi bidrager til at bevare verdens skove samtidig med, at vi leverer slidstærkt og smukt inventar.

### Godkendt til svanemærkede projekter

- Flere af vores produkter er godkendt til svanemærkede projekter, hvilket betyder, at de lever op til de strengeste krav for miljø og sundhed.

# Positivt bidrag til TCO regnskabet

Med produktløsninger fra ST Inventar sikres et positivt bidrag til TCO regnskabet på grund af den høje kvalitet i form af styrke og holdbarhed og giver dermed omkostningsbesparelser i løbet af produkternes levetid og desuden besparelser i forhold til CO2 besparelser pga. udskydning af genskaffelsesomkostningerne.

## Hos ST får du miljørigtig rådgivning og dokumentation

Et undervisningslokale kan i høj grad gøres mere miljøvenligt end tidligere. Indretningsløsning, teknologi, valg af materialer og alder på anlæg og udstyr kan være afgørende parametre for energiforbruget og for miljøet. Vi rådgiver dig, så du kan træffe de rigtige valg.

## Tag det næste skridt mod en grønnere fremtid

Vil du være med til at skabe bæredygtige læringsmiljøer, der inspirerer kommende generationer? Kontakt os i dag, og hør, hvordan ST Inventar kan hjælpe dig med at realisere dine bæredygtige projekter – uden at gå på kompromis med funktionalitet, design og robusthed.

*Et grønnere valg uden kompromiser  
Hos ST Inventar tror vi ikke på at vælge  
mellem bæredygtighed og kvalitet  
– vi leverer begge dele!  
Vores løsninger er bygget til at holde, med et  
design, der understøtter et moderne lærings-  
miljø, samtidig med  
at vi minimerer CO2-aftrykket.*



# Vi leverer til DGNB byggerier & kan levere beregninger til dit projekt

DGNB står for Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen, som på dansk betyder Tysk Forening for Bæredygtigt Byggeri. ST Inventar kan lave beregninger til DGNB certificering og fremsende dokumentation. Kvaliteterne i DGNB tager sit afsæt i bæredygtighedsaspekterne miljømæssig, økonomisk og social kvalitet. Disse tre kvaliteter vægtes ligeligt i evalueringen. Ydermere suppleres med kvaliteterne teknisk kvalitet, proces kvalitet samt områdets kvalitet, som hver især indgår med individuelle vægtninger.

I tabellen til højre ses de specifikke vægtninger under kvaliteteterne og til venstre for kriterierne (kilde: DGNB-manual\_Nye bygninger og omfattende renoveringer 2020\_version 2.0.0) De enkelte kriteriers andel af samlet score ses ude til højre. For vægtning og andel af samlet score er der taget udgangspunkt i laveste værdi for bygningstyperne kontor, beboelse, uddannelse, børneinstitutioner og kan derfor variere.

I tabellen fremgår ligeledes hvor ST kan have positiv indflydelse på pointene inden for kriterierne, der udgør ialt 49,2 % af den samlede certificering. Det er ikke alene ST's inventarløsninger der udgør de 49,2 % af pointene, men procentsatserne beskriver, hvor ST's inventarløsninger kan bidrage positivt til pointdelingen i det enkelte projekt. Hvilken specifik indflydelse ST's inventarløsninger har vil afhænge af det enkelte byggeri, herunder de øvrige materialer anvendt i byggeriet.



Vrå Skole - Årets skolebyggeri 2022 og et DGNB Guld projekt med inventarløsninger fra ST Inventar



Friplejehjemmet Magdalene Mariehjemmet i Sorø 2023 - ST Skoleinventar har leveret inventar og dokumentation til projektet, som var et DGNB Guld projekt.

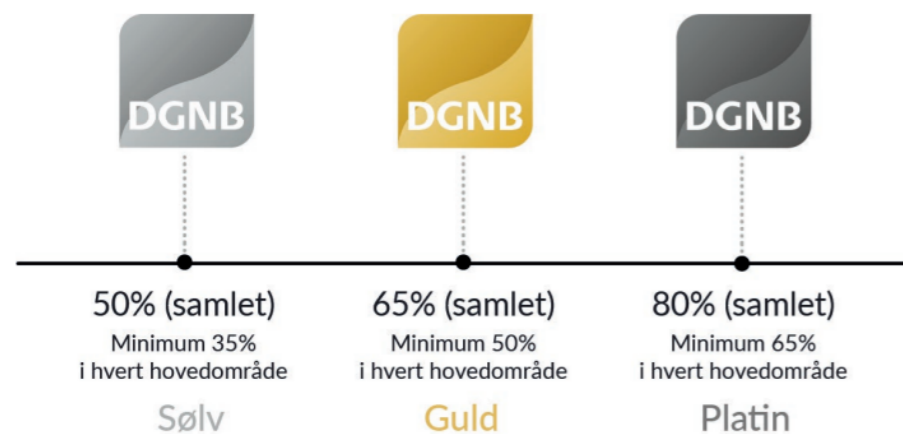
## DGNB Guld projekter

ST Inventar har leveret til flere DGNB certificerede projekter og er et bevis på et engagement i bæredygtige løsninger til fremtidens læringsmiljøer.

Inventaret til projekterne blev designet til at opnå DGNB Guld med fokus på bæredygtighed, kvalitet og høje standarder indenfor miljø, økonomi og sociale forhold.

Materialerne der blev benyttet til indretningsløsningerne har lav miljøpåvirkning, minimerer CO2-aftryk og uden at gå på kompromis med ST's velkendte kvalitet og holbarhed. Indretningsløsningerne til dette projekt er funktionelle, fleksible og tilpasset moderne undervisning, mens designet fremmer et sundt indeklima og optimal akustik til gavn for behageligt undervisningsmiljø.

## DGNB-niveauer for certifikater



Kontakt ST såfremt du ønsker at høre mere på [info@stinventar.dk](mailto:info@stinventar.dk) eller 9737 1188.

DGNB-systemet er baseret på et performanceindeks til klassificering af bygninger.

Performanceindekset angives som antal% i forhold til maksimalt opnåelige point. Det samlede performanceindeks beregnes ved hjælp af alle seks kvaliteter under hensyntagen til deres individuelle vægtning.

KVALITET	KRITERIE	VÆGT	DOKUMENTATION FRA ST	ANDEL AF SCORE
Proces kvalitet (PRO)	<b>PRO 1.4 Vejledning om vedligehold og brug af bygningen</b> <i>Fokuser på at sikre, at alle nødvendige oplysninger om bygningens vedligeholdelse, inspektion, drift og pleje</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST Montørteam kan vejlede om vedligehold og bestilles til montage og vedligeholdelse opgaver på produkter</li> <li>Mulighed for at lave servicekontrakt på pusleborde med årligt eftersyn</li> </ul>	1,9
	<b>PRO 1.6 Procedure for arkitektonisk kvalitet</b> <i>Fokus på at sikre en høj arkitektonisk kvalitet gennem strukturerede designprocesser</i>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST Inventars løsninger kan designes til at harmonere med skolens arkitektur, hvilket bidrager til den overordnede æstetiske kvalitet og skaber et inspirerende læringsmiljø.</li> </ul>	1,3
	<b>PRO 2.2 Dokumentation af kvalitet i udførelsen</b> <i>Fokus på bygningens konstruktion opfylder de fastsatte kvalitetsstandarder gennem systematisk planlægning, kontrolmålinger og dokumentation</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST tilbyder udvalg af CE-mærkede vaske- og hæve/sænke pusleborde</li> <li>ST kan fremsende dokumentation for materialer ved henvendelse</li> <li>Ajour kvalitetsikring, kvalitetsrapport og dokumentation</li> </ul>	1,9
Miljø mæssig kvalitet (ENV)	<b>ENV 1.1 Livscyklusvurdering</b> <i>Fokuserer på at minimere bygningens miljøpåvirkninger gennem hele dens livscyklus</i>	8	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST Inventars produkter er af robust og slidstærk kvalitet designet til lang levetid</li> <li>Tager på opfordring imod gammel inventar til cirkular genbrug</li> </ul>	9,5
	<b>ENV 1.2 Miljøfarlige stoffer</b> <i>formål at reducere eller eliminere anvendelsen af materialer, byggeprodukter og præparater, der kan udgøre en risiko for mennesker, flora og fauna på kort, mellemlang eller lang sigt.</i>	4	<ul style="list-style-type: none"> <li>I produktionen prioriteres miljøvenlige kemiprodukter</li> </ul>	4,7
	<b>ENV 1.3 Ansvarsbevidst ressourceindvinding</b> <i>Omfang byggematerialer anvendt i et projekt er fremstillet af råmaterialer, der er udvundet og forarbejdet under hensyntagen til både miljømæssige og sociale standarder.</i>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST leverer dokumentation til DGNB-projekter</li> <li>ST har EPD'er på råmaterialer fra underleverandører</li> <li>Træprodukter er FSC- eller PEFC-certificerede</li> <li>Produkter godkendt til svanemærkede projekter</li> <li>Producers produkter af miljøvenlige råmaterialer</li> <li>Prioriteres miljøvenlige kemiprodukter</li> <li>Inventarløsninger fremstilles med CO2-neutral og vedvarende vindenergi</li> </ul>	2,4
Økonomisk kvalitet (ECO)	<b>ECO 1.1 Totaløkonomi</b> <i>Fokus på at vurdere og optimere en bygningens samlede livscyklusomkostninger (Life Cycle Costs, LCC)</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST Inventars produkter er af robust og slidstærk kvalitet designet til lang levetid, hvilket resulterer i lavere totalomkostninger (TCO) for kunderne.</li> </ul>	9,6
	<b>ECO 2.2 Robusthed</b> <i>Vurdering af bygningens økonomiske og tekniske robusthed</i>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hercules-hængslet, udviklet af ST Inventar, er et af markedets mest robuste bladhængsler. med en imponerende bæreevne på op til 150 kg - testet af Teknologisk institut.</li> <li>ST Inventarløsninger er konstrueret til "rough use" og sortimentet af materialer er holdbare og rengøringsvenlige</li> </ul>	6,4
Social kvalitet (SOC)	<b>SOC 1.3 Akustisk indeklima</b> <i>formål at sikre, at de akustiske forhold i bygningen er tilpasset dens tiltænkte anvendelse, hvilket bidrager til brugernes komfort og produktivitet.</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Med ST har du mulighed for at indtænke og integrere akustik i inventarløsninger ex. bagbeklædning og har sortiment af akustikrammer og -tavler</li> </ul>	3,4
	<b>SOC 2.1 Universelt Design:</b> <i>Udformning af rum og funktioner, der kan tilpasses forskellige brugerbehov og præferencer</i>	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>Udvalg af CE-mærkede vaske- og hæve/sænke pusleborde</li> <li>Inventarløsninger med designet til at tage højde for interaktion og samarbejde blandt eleverne i flere aldersstrin og inklusion af handicappede med hæve/sænkeløsninger af arbejdsfladehøjder til eks.</li> </ul>	3,4
Teknisk kvalitet (TEC)	<b>TEC 1.1 Brandsikring og sikkerhed</b> <i>formål at beskytte menneskeliv, dyreliv og bygningsstrukturen mod brandrelaterede skader samt at minimere miljøpåvirkninger forårsaget af brand</i>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST har et sortiment af råmaterialer som er testet og certificeret for at opfylde de strengeste krav til brandmodstand.</li> </ul>	1,9
	<b>TEC 1.5 Design for vedligehold og rengøringsvenlighed</b> <i>fokuserer på at implementere bygningsmæssige og tekniske foranstaltninger, der reducerer rengøringsbehovet og -omkostningerne</i>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST's sortiment af materialer tager udgangspunkt i at inventarløsningerne skal være rengøringsvenlige og holdbare, hvilket sikrer omkostningseffektiv vedligehold</li> </ul>	1,9
	<b>TEC 1.8 Domokumentation med miljøvaredeklarationer</b> <i>fokuserer på at sikre, at de anvendte byggematerialer og produkter har transparente og verificerede miljømæssige data gennem Environmental Product Declarations (EPD'er).</i>	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>ST har EPD'er på råmaterialer fra underleverandører som kan fremsendes</li> </ul>	0,9

Samlet andel som ST Inventar kan bidrage til 49,2 %

# ST's erfaring giver dig sikkerhed for dybdegående forståelse og ekspertise til at levere løsninger af højeste kvalitet.

Vores erfarne projektafdeling hjælper dig med at få den bedste løsning til den skarpeste pris. Vi er kendt for vores høje serviceniveau og kvalitet og innovative løsninger, som gør os til den optimale samarbejdspartner.

## VORES PROJEKTAFDELING TILBYDER:

- Hurtig reaktion på alle forespørgsler og professionel sparring
- Individuelle løsninger i samarbejde med kunde og arkitekt
- Sortiment med akustik, brandhæmmende og miljøvenlige materialer
- Specialmåls- og standardløsninger
- Fasttrack sortiment - til hurtig levering ved akutte behov
- Overblik og opfølgning igennem hele projektet
- Visualiseringer af løsninger
- Mulighed for montage og servicekontrakt på pusleborde med årligt eftersyn
- Mulighed for at bestille vores serviceafdeling til montage- og vedligeholdelsesopgaver
- Certificeringer og dokumentation

## Vedvarende fokus på klima og miljø

Som leverandør og samarbejdspartner finder ST Inventar det afgørende at være en pålidelig og gennemsigtig samarbejdspartner og leverandør. Derfor handler bæredygtighed derfor ikke kun om produktoptimering, men også om at analysere og forbedre alle aspekter af virksomheden, herunder produktionsprocesser, faciliteter, arbejdsmiljø, energiforsyning og -forbrug, leverandører samt vores samlede CO2-regnskab. På denne måde sikrer vi, at både vi og vores kunder ambitiøst arbejder mod bæredygtighedskravene – både nu og i fremtiden.

### Bæredygtige tiltag:

- Vi analyserer klimafodaftryk med Klimakompasset
- ST leverer dokumentation til DGNB-projekter
- ST har EPD'er på råmaterialer fra underleverandører

### Inventar i bæredygtige materialer:

- Træprodukter der er FSC- eller PEFC-certificerede
- Produkter godkendt til svanemærkede projekter

### Hos ST :

- Produces produkter af miljøvenlige råmaterialer
- Prioriteres miljøvenlige kemiprodukter
- Tilbydes udvalg af CE-mærkede vaske- og hæve/sænke pusleborde
- Sorterer vi affald i henhold til gældende krav
- Genbruges spildprodukter og inventar så vidt muligt
- Fremstilles produkter med CO2-neutral og vedvarende vindenergi



### Tag det næste skridt mod en grønnere fremtid

Vil du være med til at skabe bæredygtige læringsmiljøer, der inspirerer kommende generationer? Kontakt os i dag, og hør, hvordan ST Inventar kan hjælpe dig med at realisere dine bæredygtige projekter – uden at gå på kompromis med funktionalitet, design og robusthed.

**Kontakt os og hør mere om, hvad vi kan tilbyde dig.**

**Tlf: 9737 1188**

**info@stinventar.dk**

**www.stinventar.dk**

