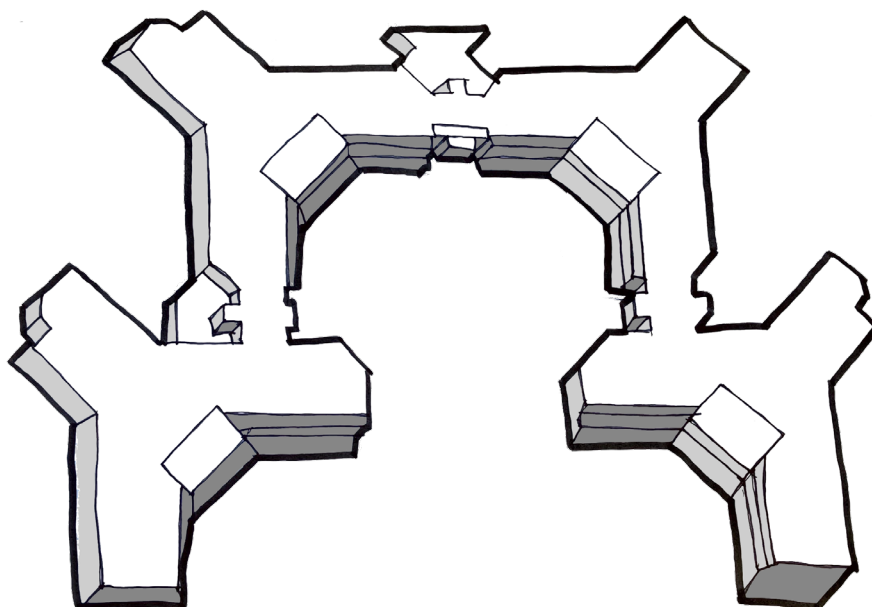


NAUTICON

MATERIALEKATALOG

NYT LIV TIL FREMTIDENS BYGGERI

Materialekatalog udarbejdet på baggrund af screening og
ressourcekortlægning udført december 22 - april 23
af Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma



Danica Ejendomme

Søren Jensen



TSCHERNING



Udarbejdet af Søren Jensen Rådgivende Ingeniørfirma A/S:

Olga Truelsen, Fagleder for cirkulære materialer
Signe Ross, Arkitekt MAA,
Anders Brønden, Civilingeniør
Magnus Holm Jensen, Bæredygtighedsingeniør

INDHOLD

Cirkulære materialer	4
Ressourcekortlægning	5
Co₂-stempler	6
Materialer	7
Gulve	8
Lofter	11
Vægge og glas	14
Døre	23
Radiatorer	32
Toilet, køkken og rengøringsinventar	41
EL artikler	58
Specialvarer	71
Belysningsarmaturer	80
Materialebestilling	120
Bilag	121
Skabelon for rekvisition til bestilling	122

Cirkulære materialer

Danica Ejendomme har en generel målsætning om at sænke CO₂ emissionen fra hele byggeriets livscyklus. Både i forbindelse med drift af eksisterende ejendomme, ved renovering og ved nybyggeri. Ønsket er derfor at fremme cirkularitet af byggematerialer ved direkte genbrug og genanvendelse af så meget som muligt og ser derfor gerne, at materialerne så vidt muligt genbruges til samme funktion eller sekundært, en alternativ funktion, som den de hidtil har haft.

I forbindelse med overvejelserne for den fremtidige anvendelse af Nauticon, har Danica Ejendomme igangsat en ressourcekortlægning af de indvendige materialer, bygningsdele og produkter, for at øge muligheder for genbrug af så mange enkelte dele som muligt, forud for en eventuel transformation eller delvis selektiv nedrivning af bygningerne. Materialekataloget er et resultat af dette.

Med udgangspunkt i kortlægningen af materialer og produkter, udføres demonteringen skånsomt, for at værne om kvaliteten af de tilgængelige materialer og for at kunne bevare og cirkulere så mange af materialerne som muligt. Når demonteringen udføres skånsomt, giver det andre mulighed for at genbruge og genanvende og hermed understøtte erfaringen med anvendelsen af de forskellige materialegrupper, bygningerne rummer.

Da der er store mængder indenfor de forskellige materialekategorier, muliggøres en afprøvning i stor skala og det er håbet at det kan være med til at skabe den nødvendige viden, tryghed og erfaring der skal til, for at flere fremadrettet vil anvende materialer der allerede har levet et liv.

Materialekataloget indeholder en opstilling af de materialer og produkter der vurderes at have potentiale for enten direkte genbrug uden væsentlig bearbejdning eller et vurderet potentiale for genbrug. Der er i dette katalog kun medtaget indvendige overflader, produkter og materialer.

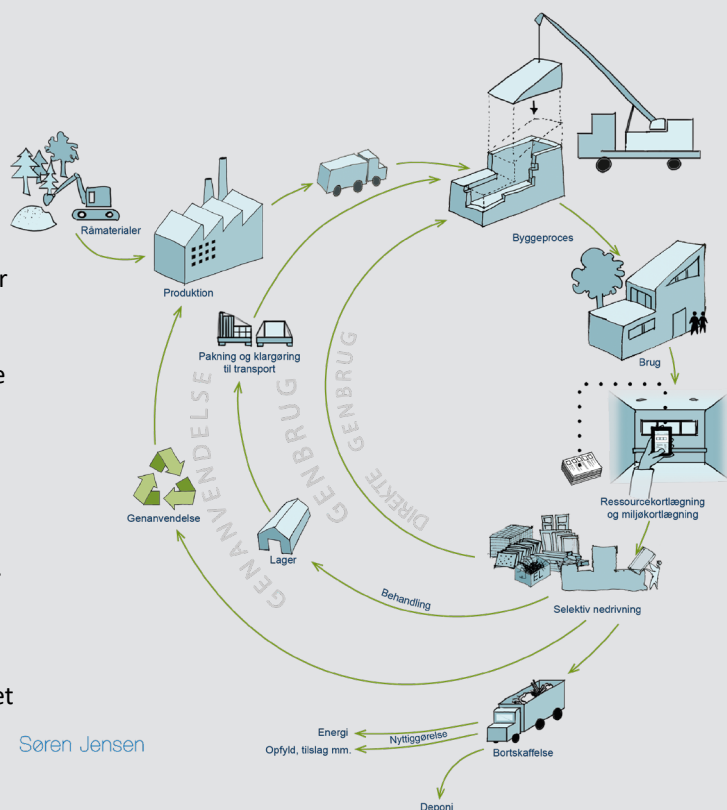
DEN CIRKULÆRE VEJ

I forbindelse med vurderingen af genbrugspotentialet for materialer og produkter i bygningerne, har der været et stort fokus på alle led af den cirkulære tilgang, sådan at så mange materialer som muligt bliver løftet op på et så højt niveau som muligt.

I materialekataloget ses de materialer der er vurderet til direkte genbrug eller genbrug. Her er der set på materialernes potentialer for at spare på de knappe ressourcer og ikke kun på høj arkitektonisk værdi.

Det har været vigtigt at kunne se kvaliteten af samtlige af de tilgængelige materialer, med det primære fokus at så meget som muligt skal kunne genbruges i nye projekter.

Ved de materialer der er vurderet til genanvendelse og anden nyttiggørelse, er der et lignende fokus på at bevare materialet hvor det giver størst værdi, så der så vidt muligt også er en cirkulær proces for disse materialer.



Ressourcekortlægning

Materialerne i dette katalog er kortlagt og vurderet med udgangspunkt i Søren Jensens ressourcehierarki. Ressourcehierarkiet tager udgangspunkt i affaldshierarkiet og er anvendt som prioriteringsværktøj ved kortlægningen af potentialet for genbrug.

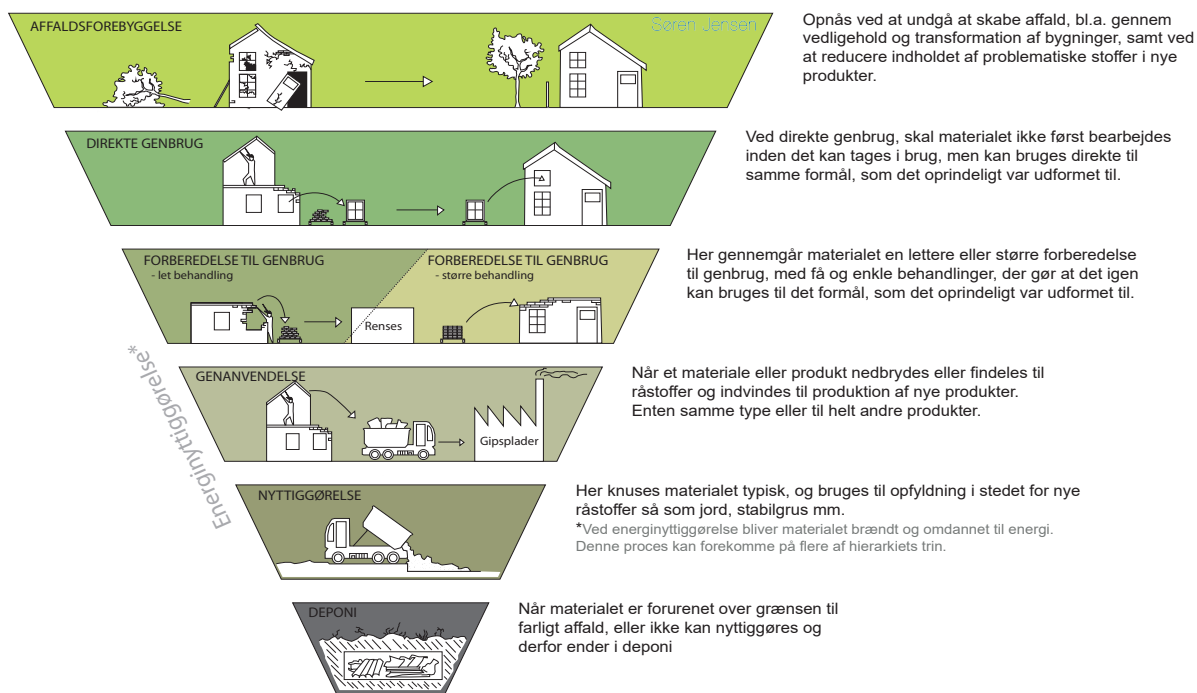
I Søren Jensen har vi defineret syv niveauer i ressourcehierarkiet som er med til at danne grundlag for vores arbejde med cirkulære materialer.

Det er et værktøj til at vurdere og placere materialer der allerede har levet et liv. Prioriteringen sikrer at håndteringen af materialer til genbrug og genanvendelse lever op til affaldsbekendtgørelsen. Materialerne placeres ud fra deres kvaliteter, mulighed for videre brug, og indhold af evt. skadelige stoffer.

Grundprincippet i den omvendte pyramide er, at jo højere op i hierarkiet et materiale kan placeres og cirkuleres, jo bedre.

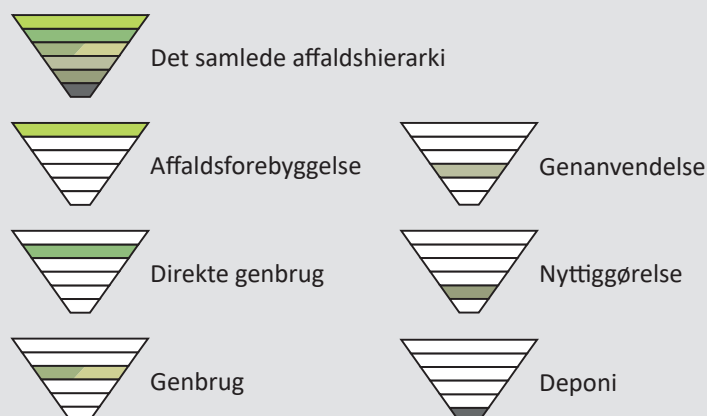
Under hvert materiale under overskriften "OBS billeder" er eventuelle brugsmærker eller variationer dokumenteret med foto.

RESSOURCEHIERARKI



RESSOURCESTEMPLER

Stemplerne indgår som en del af materialekataloget, og giver et hurtigt overblik over hvor højt op i affaldshierarkiet materialet kan løftes.



CO₂-stempler

Til at indikere det klimamæssige potentiale ved genbrug af materialerne, frem for at skulle producere en tilsvarende ny bygningsdel, er der påført et CO₂-stempel ved de materialer, der vurderes at have størst klimapåvirkning. Det skal understreges, at vurderingen af den beregnede CO₂-besparelse ikke vil kunne tages direkte til indtægt ved fremtidig indbygning, men udelukkende er en vurdering der giver et indblik i materialets indlejrede CO₂-niveau.

Som grundlag til vurdering af bygningsdelens klimapåvirkning er anvendt generisk data, og alene produktets materialesammensætning inkluderes. Herunder ses et eksempel på et CO₂-stempel.

CO₂ STEMPEL EKSEMPEL:



78
CO₂e
/stk.

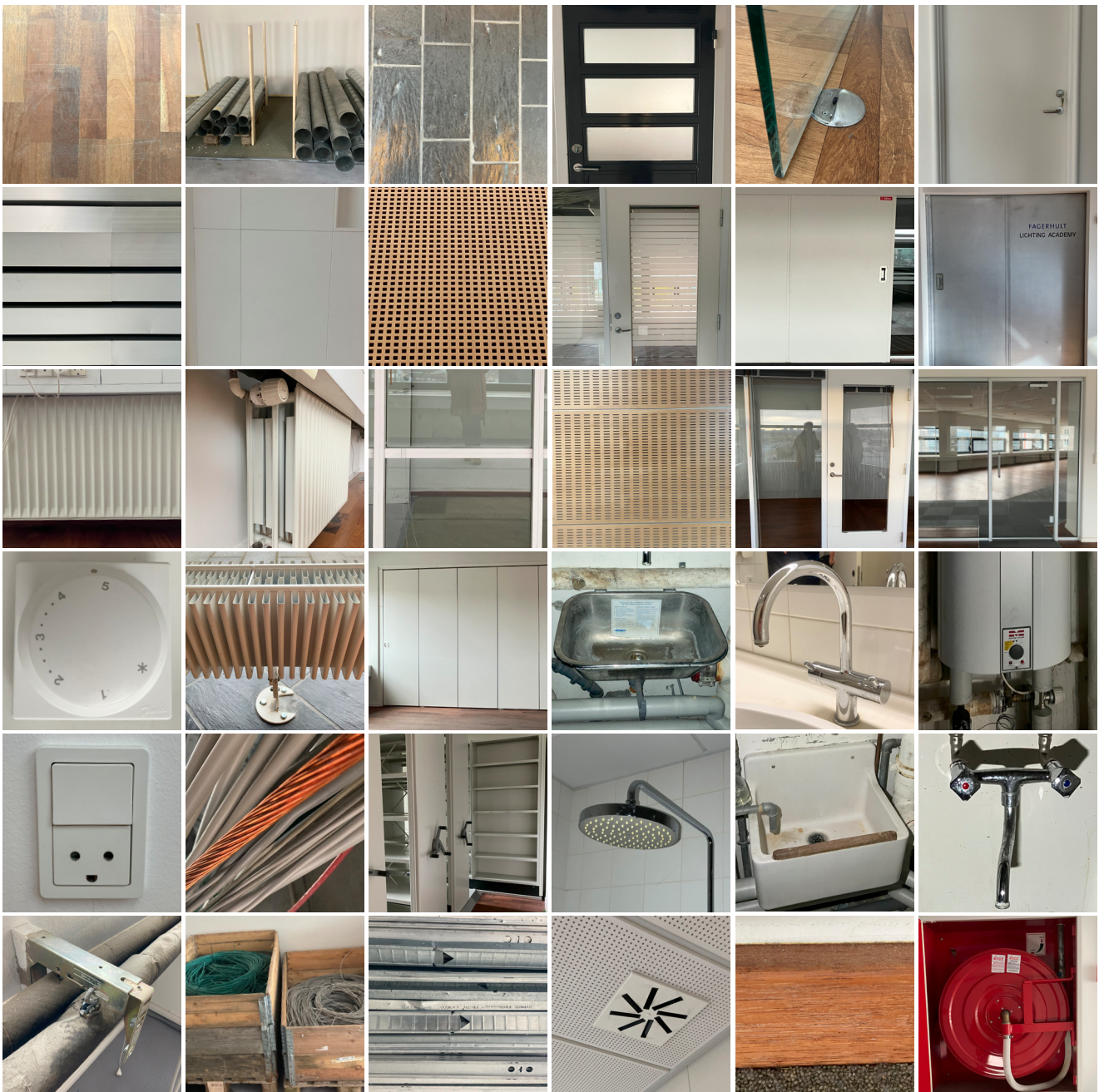
Ca. vægt af bygningsdel 19 kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved
genbrug: 78 kg CO₂e/stk



30
CO₂e
/m²

Ca. vægt af bygningsdel 25kg/m²
Anvendt data: #G0984
Vurderet CO₂-stempel ved
genbrug: 30 kg CO₂e/m²

Materialer



Gulve



**Forberedelse til genbrug****Massivt parketgulv i Mahogni #G01****Beskrivelse:**

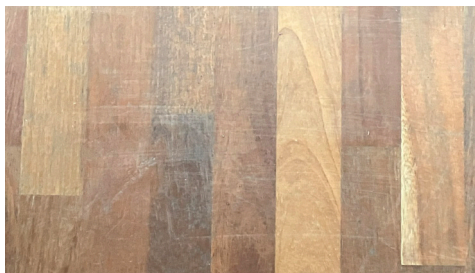
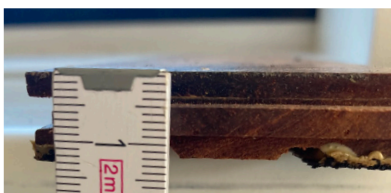
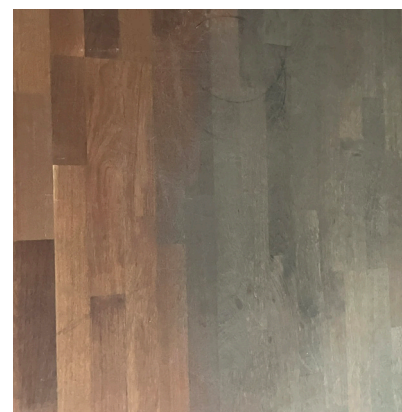
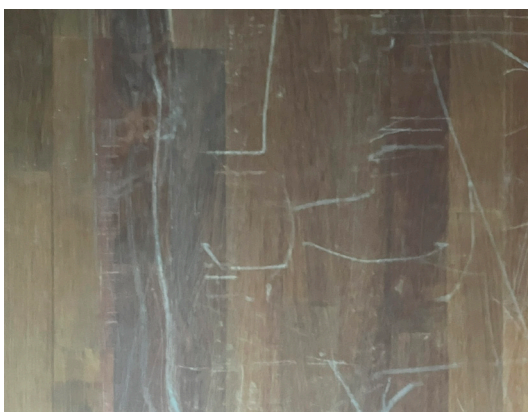
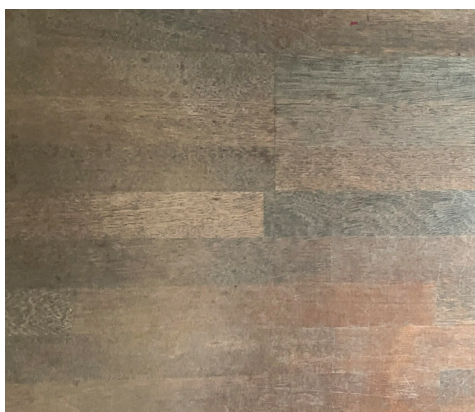
Godstykkelse 14mm

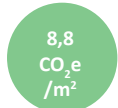
Massivt, mahogni, fer og not.

Korte stave til montage i forløb. 30 – 60cm.

Forventet pris ekskl. moms:*Kan reserveres***12
CO₂e
/m²**Ca. vægt af bygningsdel 7,3 kg/m²

Anvendt data: #G1134

Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:12 kg CO₂e/m²**OBS billeder****14 mm tyk**

**Forberedelse til genbrug**

Ca. vægt af bygningsdel 18 kg/m²
Anvendt data: #G1088
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
8,8 kg CO₂e/m²

Skifer gulve #G02**Beskrivelse:**

Sorte skifer gulvfliser med overfladiske brugsspor
Varierende mål, men hovedsageligt i målene 200mm x 400mm

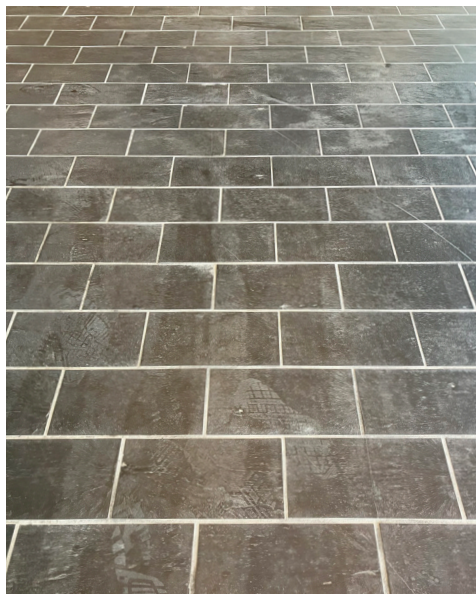
Variationerne er: 600/500/200/100mm x 200mm

Ved optagning vil der opstå mindre ændringer af overfladen, fliserne kan stadig bruges i samme funktion.

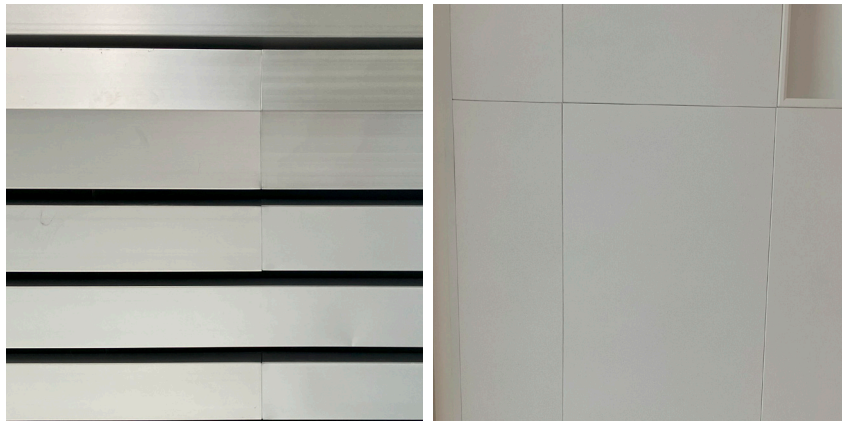
Se OBS foto.

Forventet pris ekskl. moms:

*Begrænset antal
95 kr. pr. m²*

**OBS billeder**

Lofter



**Direkte genbrug**

1,2
CO₂e
/m²

Ca. vægt af bygningsdel 1,5 kg/m²
Anvendt data: NEPD-2132-964-EN
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
1,19 kg CO₂e/ m²

Rockfon akustik lofter – Sonar #L01**Beskrivelse:**

Mål 600mm x 600mm / 600mm x 1200mm

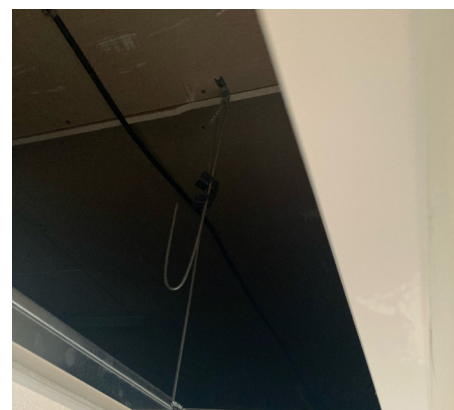
Opsat i skjult skinnesystem, skinner kan medfølge.

Enkelte loftsplader har huller fra indbyggede
belysningsarmaturer m.m.

Belysningsarmaturer medfølger ikke, men kan findes
længere nede i kataloget.

**Forventet pris ekskl.
moms:**

70 kr pr. m²

**OBS billeder**

**Direkte genbrug****U-formede aluminiums loftskinner #L02****Beskrivelse:**

Mål L: 5870mm / 2900mm / 1300mm

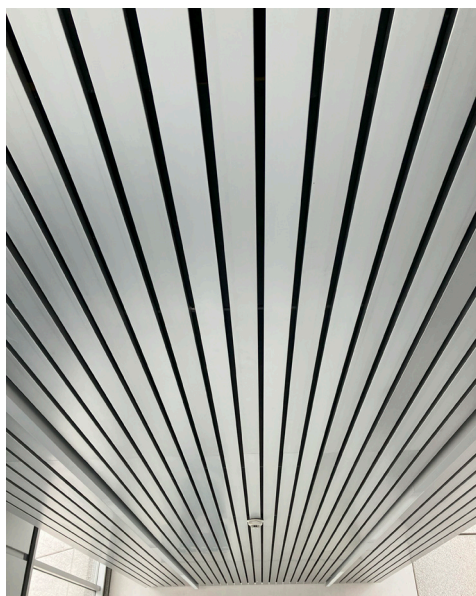
B: 80 mm, D: 30 mm, T: 1 mm

Med få / ingen brugsmærker.

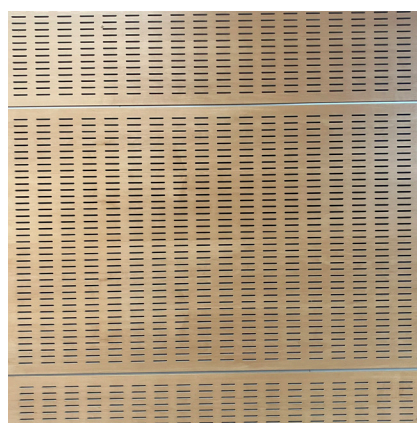
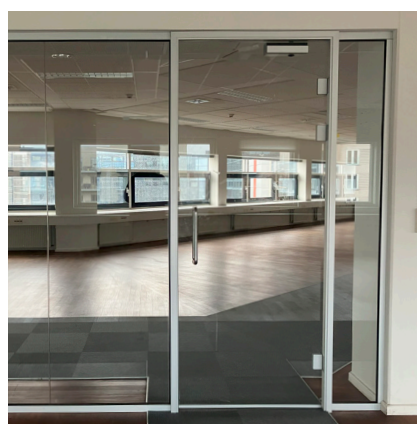
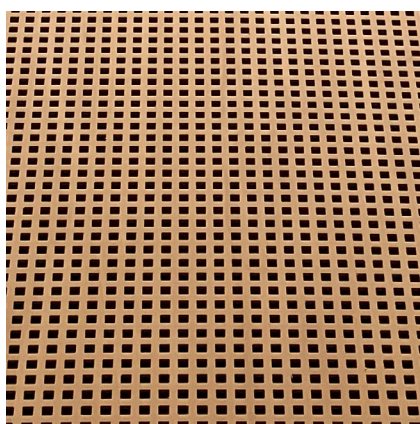
Forventet pris ekskl. moms:75 kr pr. m²3,6
CO₂e
/m

Ca. vægt af bygningsdel 0,4 kg/m

Anvendt data: #G0452

Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:3,6 kg CO₂e/m**OBS billeder**

Vægge og glas





Direkte genbrug

Deko foldevægge #V01**Beskrivelse:**

Blok 1, 3. sal: 5120mm x 2840mm x 85mm.
4230mm x 2840mm x 85mm.

Blok 1, 1. sal: 4230mm x 2840mm x 85mm

Blok 3, 3. sal 5400mm x 2840mm x 85mm.

Forventet pris ekskl.**moms:***Begrænset antal**Giv et bud:**min 10.000 kr. pr. stk.***Placering:**

Blok 1, 1., 2. og 3. sal.

Blok 3, 1., 2. og 3. sal.

**OBS billeder**

**Direkte genbrug**

16
CO₂e
/m²

Ca. vægt af bygningsdel 15,0 kg/m²
Anvendt data: #G0984
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
16 kg CO₂e/m²

Glaspartier i stålramme #V02**Beskrivelse:**

2-lags glaspartier med 3 mm glas.

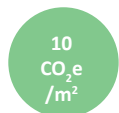
Efter nedtagning bliver dele af komponenterne adskilt, som ses under OBS billeder.

Partierne er markeret og lagret så de står samlet som et sæt.

Forventet pris ekskl. moms:

400 - 700 kr pr. felt

**OBS billeder**

**Direkte genbrug**

Ca. vægt af bygningsdel 8,4kg/m²
Anvendt data: #B1496
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
10 kg CO₂e/ m²

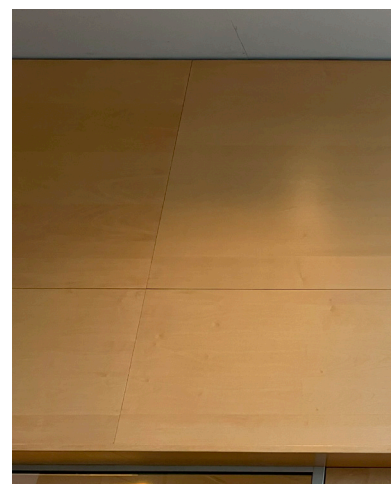
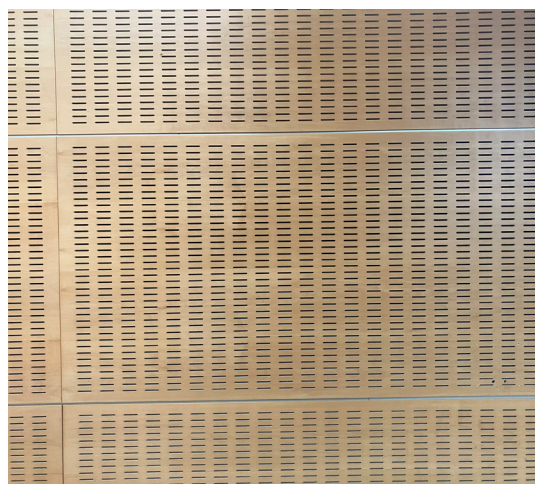
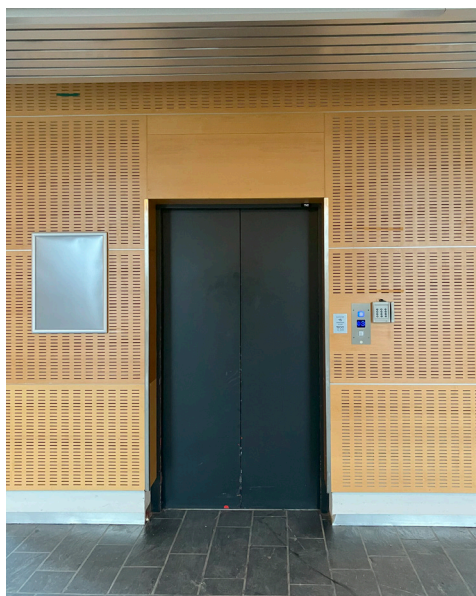
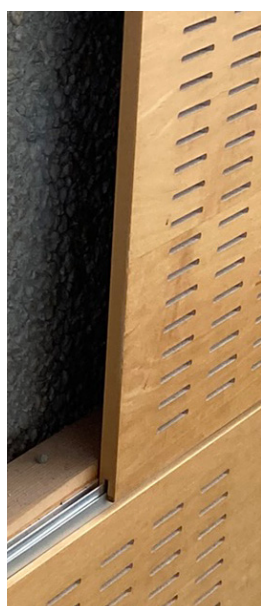
Finerede spånplader / Krydsfinerplader #V03**Beskrivelse:**

Finerede spånplader med små perforeringer, findes i varierede mål.

Krydsfinerplader også i varierede mål.

Forventet pris ekskl. moms:

*Kan reserveres
Begrænset antal*

**OBS billeder**

**Direkte genbrug**

Ca. vægt af bygningsdel 25kg/m²
Anvendt data: #G0984
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
30 kg CO₂e/m²

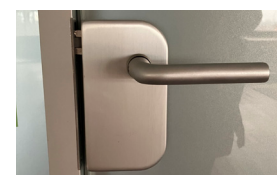
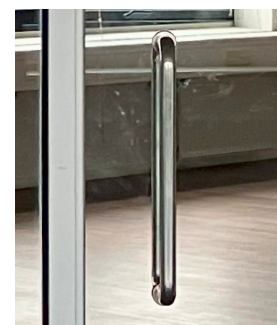
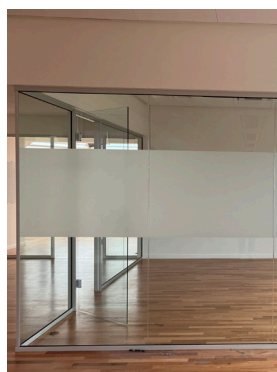
10mm glaspartier #V04**Beskrivelse:**

Glaspartierne består af 10 mm glas, i varierende mål. Flere er monteret i Deko vægssystem i 40 mm aluminium rammer.

Partierne findes både med og uden folie, nogle inkl. døre med varierende håndtag, se OBS billeder

Forventet pris ekskl. moms:

400 - 800 kr. pr. felt

**OBS billeder**

**Direkte genbrug**

36
CO₂e
/m²

Ca. vægt af bygningsdel 30 kg/m²
Anvendt data: #G0984
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
36 kg CO₂e/m²

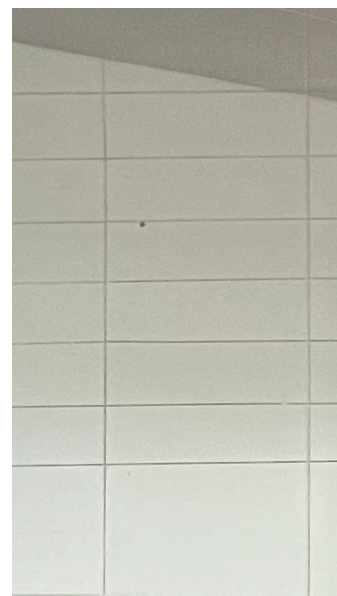
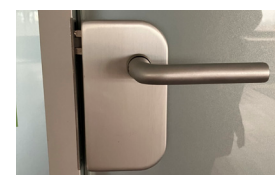
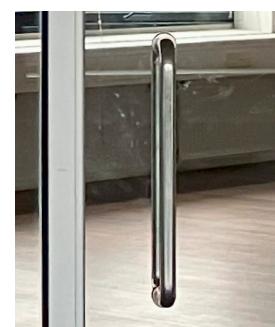
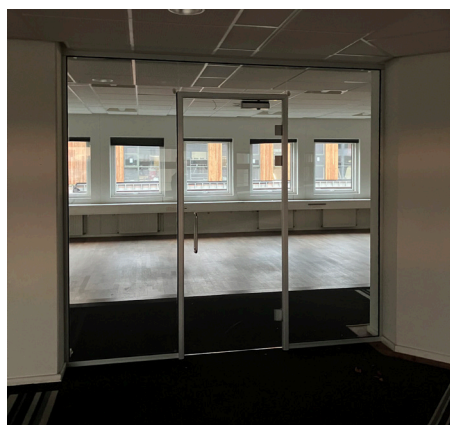
12mm glaspazier #V05**Beskrivelse:**

Glaspartierne består af 12 mm glas, i varierende mål. Flere er monteret i Deko vægssystem i 40 mm aluminium rammer. Partierne findes både med og uden folie og nogle inkl. døre med varierende håndtag, se OBS billeder

Forventet pris ekskl. moms:

*Begrænset antal
400 - 800 kr. pr. felt*

Reserveret

**OBS billeder**

**Direkte genbrug**

55
CO₂e
/stk

Ca. vægt af bygningsdel 20 kg/stk
Anvendt data: #G0407
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
55 kg CO₂e/stk

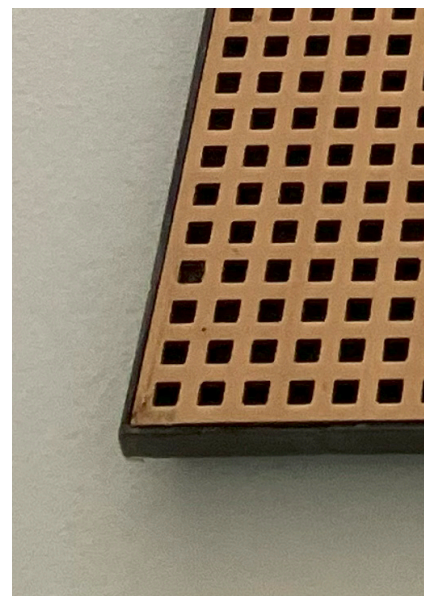
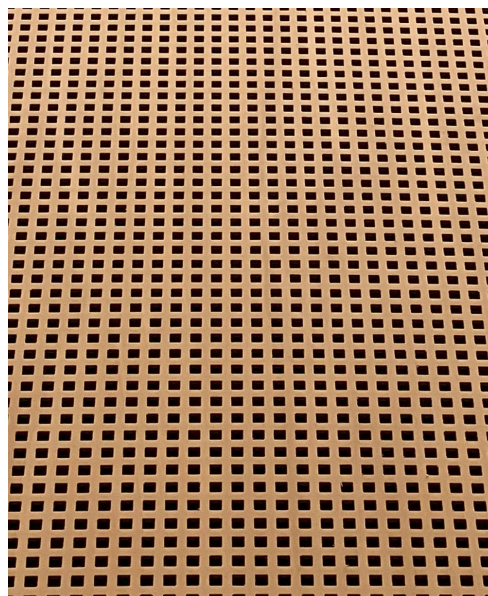
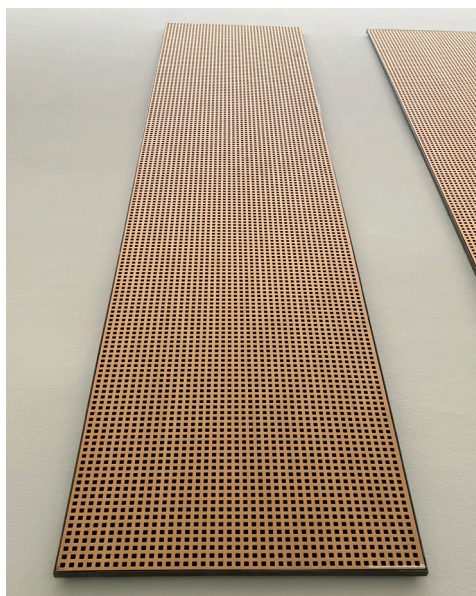
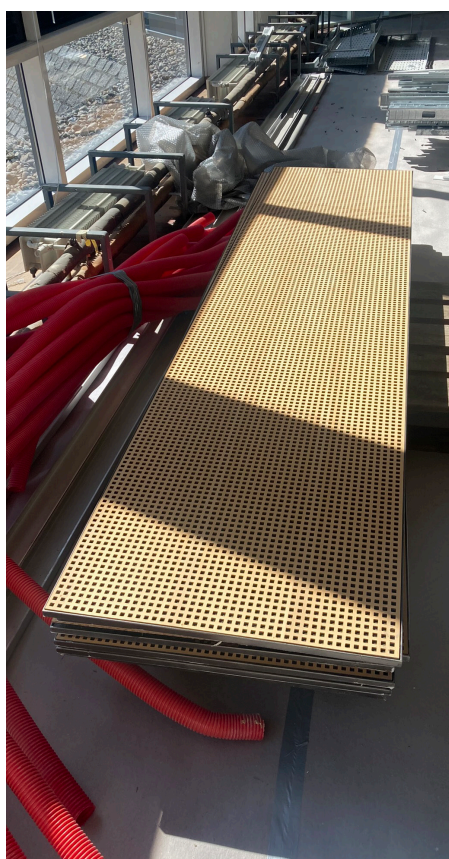
Akustikpaneler #V06**Beskrivelse:**

Vægmonterede akustikpanel, med perforeret træplade
i smal metalramme.

Mål: 2550 mm x 600 mm x 30 mm

**Forventet pris ekskl.
moms:**

*Begrænset antal
850 kr pr. panel*

**OBS billeder**



Forberedelse til genbrug

Termoglas #V07

Beskrivelse:

Mål 830/740mm x 630mm x 23mm

Nedtages i felter bestående af tre ruder.

Forventet pris ekskl. moms:

1.500kr. pr. felt bestående af 3 glas.

21
CO₂e
/m²

Ca. vægt af bygningsdel 20 kg/m²

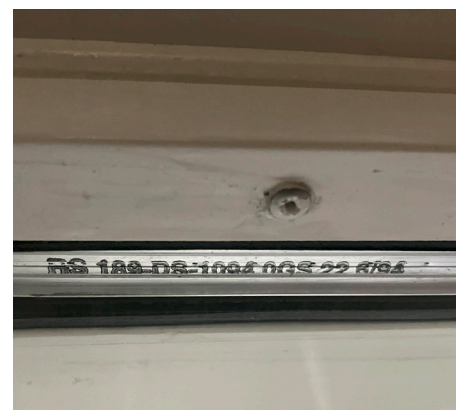
Anvendt data: #G0984

Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:

21 kg CO₂e/m²



OBS billeder



**Forberedelse til genbrug****Brændglaspartier #V08****Beskrivelse:**

DEKO brændglaspartier
F – glasparti 30

**Forventet pris ekskl.
moms:**

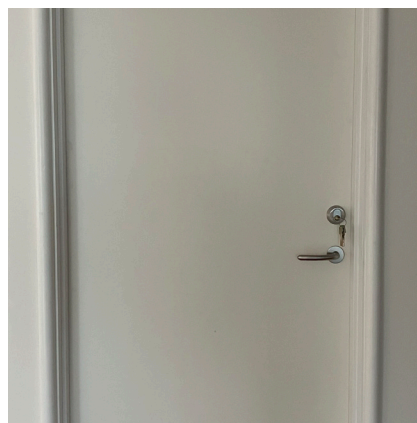
400 - 800 kr. pr. parti

21
CO₂e
/m²

Ca. vægt af bygningsdel 20 kg/m²
Anvendt data: #G0984
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
21,kg CO₂e/m²

**OBS billeder**

Døre





Direkte genbrug

Pladedøre med glas i ramme #D01

Beskrivelse:

Der findes flere varianter, flest med dørmålet: 830mm x 2050mm.

Forventet pris ekskl. moms:

950 - 1200 kr

62
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 46 kg/stk
Anvendt data: #G0896
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
62 kg CO₂e/stk



OBS billeder



**Direkte genbrug****Højrehængt sort metaldør med 3 glas felter #D02****Beskrivelse:**

Sortmalet dørblad med glans, mål: 900mm x 2050mm

Forventet pris ekskl. moms:*Begrænset antal
Kan reserveres***Placering:**

Blok 2, st.

**225
CO₂e
/stk.**

Ca. vægt af bygningsdel 81 kg/stk
Anvendt data: #G1222
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
225 kg CO₂e/stk

**OBS billeder**



Direkte genbrug

Branddøre BD-30 #D03

Beskrivelse:

Branddøre i varierende mål og både højre og venstrehængt.

Karmål: 920mm x 130mm x 2100mm

Forventet pris ekskl. moms:

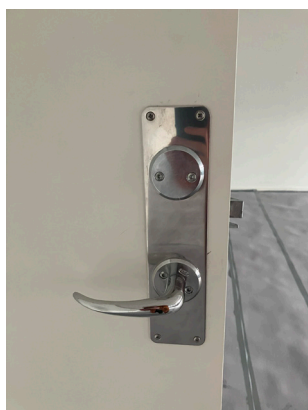
650 - 1200kr.

225
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 81,4 kg/stk
Anvendt data: #G1222
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
225 kg CO₂e/stk



OBS billeder





Direkte genbrug

Stål branddøre #D04

Beskrivelse:

Mål: L: 2000mm x h: 2200mm

Evt. tilgængelig fra fase 2

Forventet pris ekskl. moms:

*Begrænset antal
Kan reserveres, giv et bud:
min. 10.000 kr. pr. stk.*

Placering:

Blok 1, 4. sal

538
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 194 kg/stk
Anvendt data: #G1222
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
538 kg CO₂e/stk



OBS billeder



**Direkte genbrug**

1078
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 389 kg/stk
Anvendt data: #G1222
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
1078 kg CO₂e/stk

Hvid branddør #D05**Beskrivelse:**

Mål: 4200 mm x 2100 mm x 100
Evt. tilgængelig fra fase 2

Forventet pris ekskl.**moms:**

*Begrænset antal
Kan reserveres, giv et bud:
min. 10.000 kr. pr. stk.*

Placering:

Blok 1, 1-2 sal.

Blok 3, 1-2 sal.

**OBS billeder**



Direkte genbrug -

Pladedøre inkl. karme og vridlås #D06

Beskrivelse:

Karm mål: 2100mm x 790mm x 130mm

Uden bundkarm

Brugsmærker, se OBS foto

Forventet pris ekskl. moms:

400-700kr.

45
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 27kg/stk
Anvendt data: #G0701
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
45kg CO₂e/stk



OBS billeder





Direkte genbrug -

Pladedøre inkl karm #D07

Beskrivelse:

Karm mål: 2100mm x 890mm x 130mm

Med brugsmærker.

Enkelte medvridlås og skilt

Forventet pris ekskl. moms:

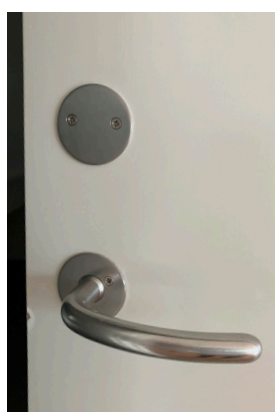
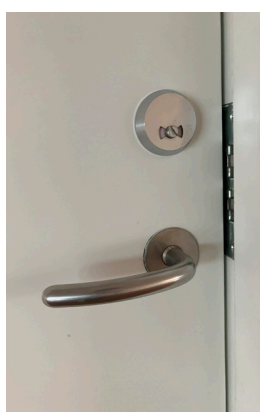
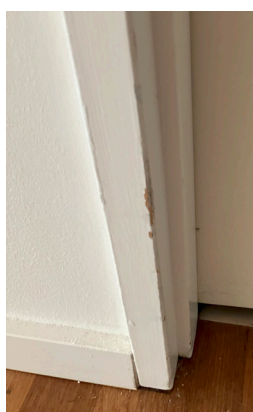
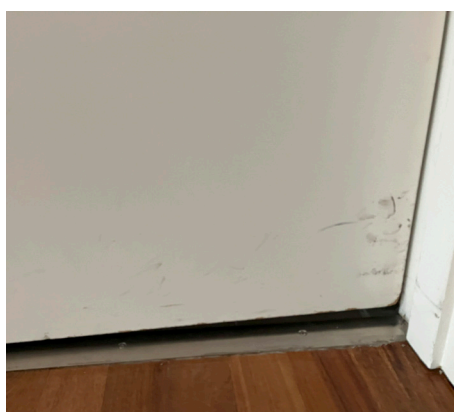
400-700kr.

49
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 29 kg/stk
Anvendt data: #G0701
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
49 kg CO₂e/stk



OBS billeder





Direkte genbrug -

Dørstoppere #D08

Beskrivelse:

Flere typer modeller

Forventet pris ekskl. moms:

Medfølger gratis ved øvrig afhentning så længe lager haves.



OBS billeder

Radiatorer





Direkte genbrug - Kræver kun en let gennemskylning



Ca. vægt af bygningsdel 19 kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
78 kg CO₂e/stk

Radiatorer dobbeltpladet, Fabrikat Rio type 2PK #R01

Beskrivelse:

Mål: H:450mm, B: 790mm, D:102mm.

Få mindre slidmærker, enkelte har front- og bagplade slået sig i forhold til hinanden.

Radiatorer nedtages inkl. omløbere.

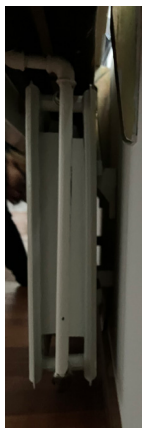
Ophæng medfølger.

Radiatorer suges tomme med støvsuger og proppes.

Er allerede opsat i nyt byggeri, med minimale tilføjelser.

Forventet pris ekskl. moms:

350 - 450 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug - Kræver kun en let gennemskylning



Ca. vægt af bygningsdel 22 kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
88 kg CO₂e/stk

Radiatorer Dobbeltpladet #R02

Beskrivelse:

Mål: H:450mm, B: 890mm, D:102mm

Få mindre brugsmærker

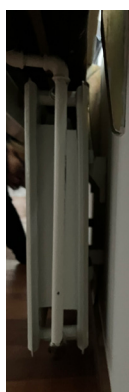
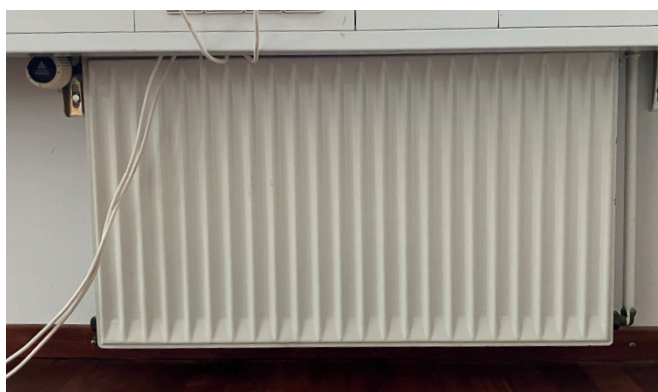
Radiatorer nedtaget inkl. omløbere.

Ophæng medfølger.

Radiatorer suges tomme med støvsuger og proppes.

Forventet pris ekskl. moms:

350 - 450 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug - Kræver kun en let gennemskylning

43
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 11 kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
43,23 kg CO₂e/stk

Konvektor #R03

Beskrivelse:

Mål: H:140 mm, B:800mm, D:85mm

Frontplade med enkelt rille i midten.

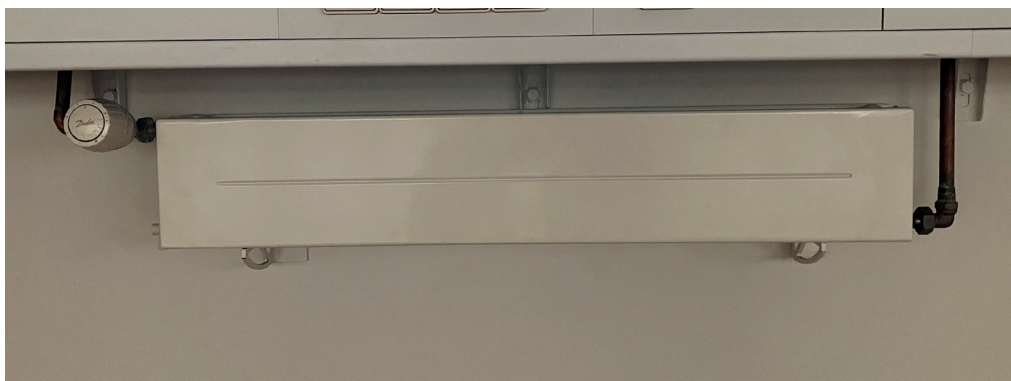
To ophæng, afstand til væggen 45mm

Ophæng medfølger.

Konvektoren suges tomme med støvsuger og proppes.

Forventet pris ekskl. moms:

350 - 450 kr.



OBS billeder





Direkte genbrug - Kræver kun en let gennemskylning



Ca. vægt af bygningsdel 25 kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
101 kg CO₂e/stk

Radiatorer Tre pladet, Fabrikat Rio #R04

Beskrivelse:

Mål: H: 450mm, B: 690/890mm, D: 165mm
få mindre slidmærker

Ophæng medfølger.

Radiatorer suges tomme med støvsuger og proppes.

Forventet pris ekskl. moms:

350 - 450 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug - Kræver kun en let gennemskylning



Ca. vægt af bygningsdel 61 kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
244 kg CO₂e/stk

Lang dobbelpladet gulvradiator #R05

Beskrivelse:

Mål: H: 450, B: 2480mm, D: 110

Lidt gullig, med mindre slidmærker

Ophæng medfølger.

Radiatorer suges tomme med støvsuger og proppes.

Forventet pris ekskl. moms:

*Begrænset antal
350 - 450 kr.*



OBS billeder



Direkte genbrug - Kræver kun en let gennemskylning

Gulv konventor #R06

Beskrivelse:

Mål: H: 140mm, B: 3490mm, D: 140mm

Gulvkonsol/ben medfølge.

Radiatorer suges tomme med støvsuger og proppes.

Forventet pris ekskl. moms:

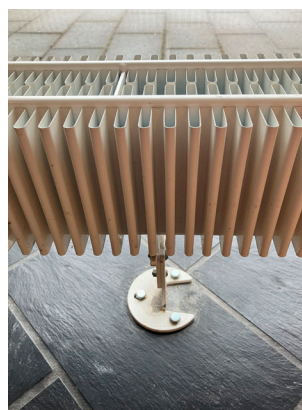
*Begrænset antal
350 - 450 kr.*

189
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 47kg/stk
Anvendt data: #G0296
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
189 kg CO₂e/stk



OBS billeder





Direkte genbrug -

Termostater #R07

Forventet pris ekskl.
moms:

40 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug -

Termostater #R08

Forventet pris ekskl.
moms:

40 kr.



OBS billeder

Toilet, køkken og rengøringsinventar





Direkte genbrug - Kræver overfladerengøring

Rengøringshåndvaske i stål #T01

Beskrivelse:

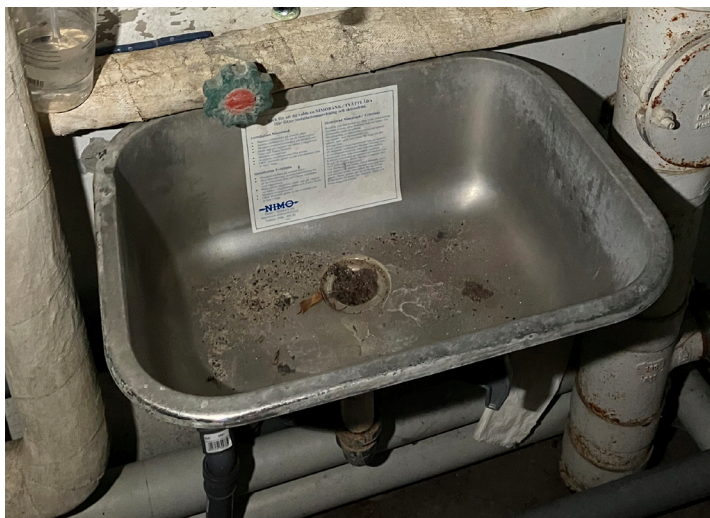
Har en del overfladiske brugsspor
Ophæng medfølger

Forventet pris ekskl. moms:

400 kr.

6,79
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 2,2 kg/stk
Anvendt data: #G0551
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
6,8 kg CO₂e/stk



OBS billeder



Direkte genbrug - Kræver overflade rengøring

28
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 12 kg/stk
Anvendt data: #EPD-DUR-20210288-IBC1-EN
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
28 kg CO₂e/stk

Rengøringshåndvaske, skolevask #T02

Beskrivelse:

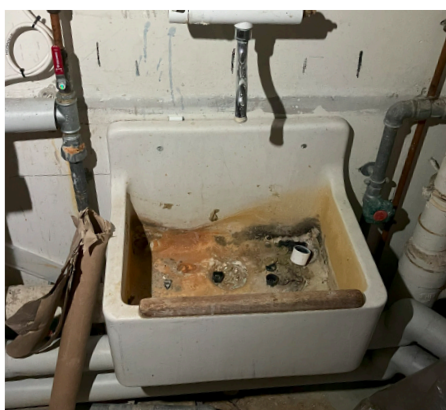
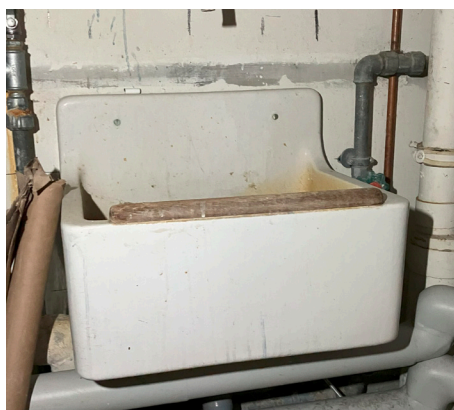
Klassisk skolevask med træfront.
Mål: b: 5151mm x h: 230mm x d: 380mm.
Enkelte har en del overfladiske brugsspor
Ophæng og evt. tilbehør medfølger.

Forventet pris ekskl. moms:

350 - 1200 kr.



OBS billeder





Direkte genbrug -

Toilethåndvask #T03

Beskrivelse:

Hvid porcelæns håndvask ekskl. armatur

Mål: 600mm x 440mm

Ophæng medfølger.

Forventet pris ekskl. moms:

400 kr.

26
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 11 kg/stk
Anvendt data: #EPD-DUR-20210288-
IBC1-EN
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
26 kg CO₂e/stk



OBS billeder





Direkte genbrug - Kræver
overfladerengøring

Køkkenvaske #T04

Beskrivelse:

Forskellige typer køkkenhåndvaske
Nogle med en del overfladiske brugsspor.

**Forventet pris ekskl.
moms:**

400 kr.

6,8
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 2,2 kg/stk
Anvendt data: #G0551
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
6,8 kg CO₂e/stk



OBS billeder



Direkte genbrug -

Toiletarmaturer #T05

Beskrivelse:

Forskellige typer toiletarmaturer

Forventet pris ekskl. moms:

50 - 300 kr.

8,7
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 1,9 kg/stk
Anvendt data: #S-P-07035
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
8,7 kg CO₂e/stk



OBS billeder





Direkte genbrug -

Rengøringsarmatur #T06

Beskrivelse:

Forskellige typer rengøringsarmaturer

Forventet pris ekskl. moms:

50 - 200kr.

8,7
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 1,9 kg/stk
Anvendt data: #S-P07035
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
8,7 kg CO₂e/stk



OBS billeder



Direkte genbrug -

Køkkenarmaturer #T07

Beskrivelse:

Forskellige typer køkken armaturer

Forventet pris ekskl. moms:

50 - 200kr.

8,7
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 1,9 kg/stk
Anvendt data: #S-P-07035
Vurderet klimastempel ved genbrug:
8,7 kg CO₂e/stk.



OBS billeder





Direkte genbrug -

Brusesæt #T08

Beskrivelse

Varierende typer brusersæt, med tilhørende håndholdt bruser.

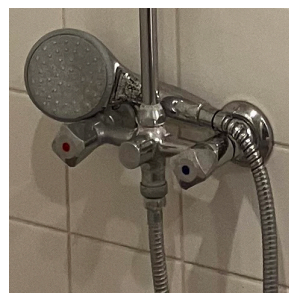
Nedtages som samlet sæt inkl. ophæng.

Forventet pris ekskl. moms:

50 - 200 kr.

21
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 3,2 kg/stk
Anvendt data: #S-P-05059
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
21 kg CO₂e/stk



OBS billeder



Direkte genbrug -

Toiletrulleholder og reserverulleholder #T09

Beskrivelse:

Væghængt toiletrulleholder til toiletruller med hylse
inkl. væghængt reserverulleholder.

**Forventet pris ekskl.
moms:**

30 - 100 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug -

Afløbsrør #T10

Beskrivelse:

Afløbsrør i forkromet stål, nogle med overfladiske brugsmærker.

Forventet pris ekskl. moms:

Kan medfølge ved køb af vask, så længe lager haves.



OBS billeder



Direkte genbrug -

Vandlåse #T11

Beskrivelse:
Pungvandlås i plast

Forventet pris ekskl.
moms:

*Kan medfølge ved køb
af vask, så længe lager
haves.*



OBS billeder



Direkte genbrug -
Kræver en let rengøring

HTH-køkken #T13

Beskrivelse:

HTH-køkken bestående af:

9 stk. 600mm x 590mm flest med skuffer.

2 stk. med hylder 600mm x 34mm

1 stk. Bordplade 960mm x 2046mm

1 stk. Bordplade 600mm x 2040mm inkl. håndvask

4 stk. Vægskabe B 600mm x H 570mm x D 360mm

Forventet pris ekskl. moms:

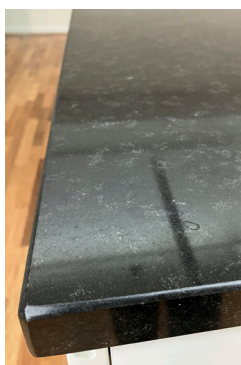
Giv et bud.

Placering:

Blok 1, 4.sal



OBS billeder





Direkte genbrug -

Spejl #T14

Beskrivelse:

Rektangulære spejle i fin kvalitet.
Uden ramme og kun opsat med 4 spejlbeslag, i mat
hvid.
Beslag medfølger.

Forventet pris ekskl.
moms:

300 - 500kr



OBS billeder





Direkte genbrug -

Væghængt trådkurv #T15

Beskrivelse:

Hvid trådkurv i metal i varierende størrelser

Forventet pris ekskl. moms:

25 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug -

lfö toiletter #T16

Beskrivelse:

Gulvmonteret med stort og lille skyl

Forventet pris ekskl.
moms:

500 kr.



OBS billeder



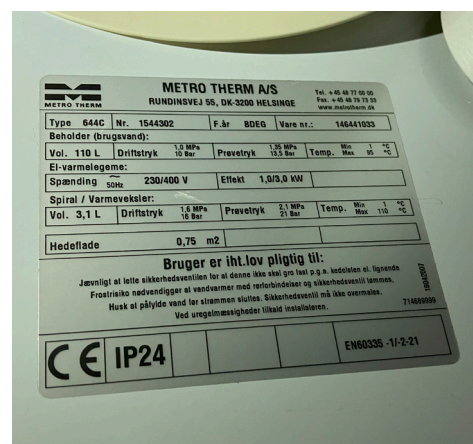
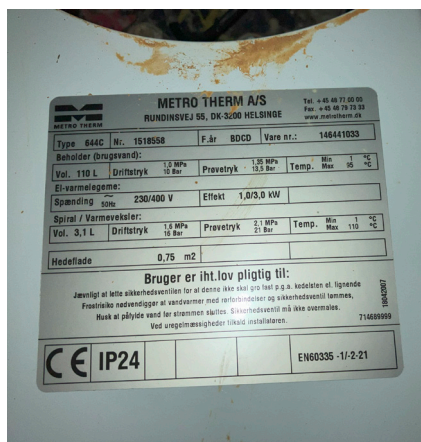
Direkte genbrug -

Varmt brugsvands vandvarmer #T17

Beskrivelse:
110 liter

Forventet pris ekskl.
moms:

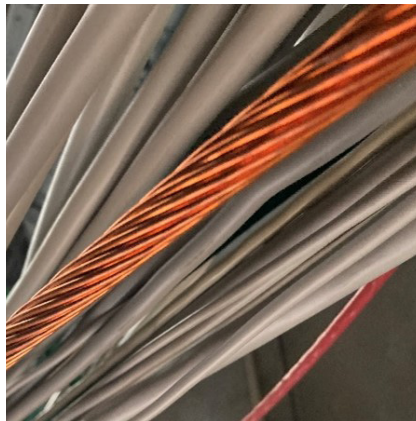
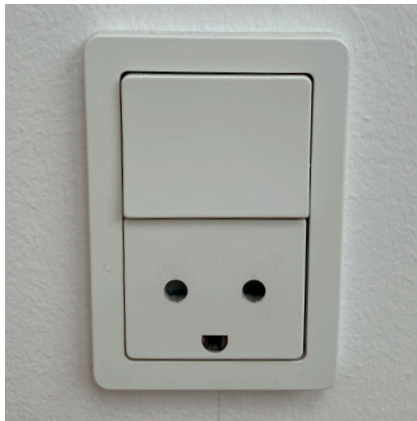
1000 - 1500kr.



OBS billeder



EL artikler





Direkte genbrug -

Afbrydere og stikkontakt med jord #EL01**Beskrivelse:**

Div. afbrydere.

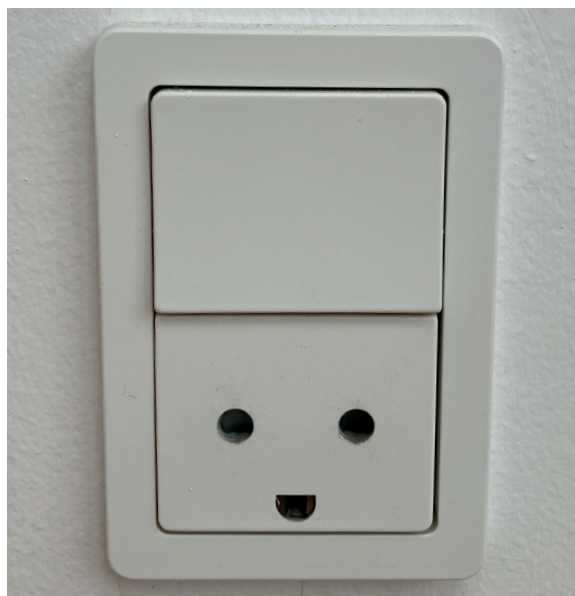
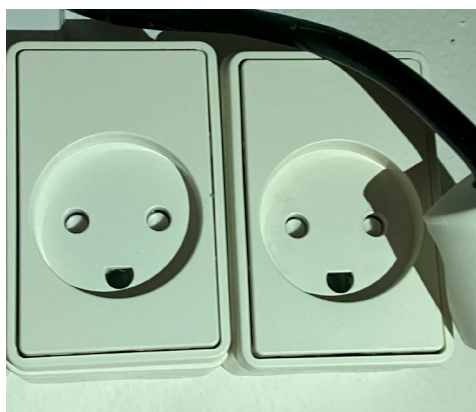
Stikkontakt med jord, med og uden afbryder, findes i varierende stand.

I forskellige moduler men flest 1,5 modul.

Tangent og ramme medfølger.

Forventet pris ekskl. moms:

40 - 50 kr.

**OBS billeder**



Direkte genbrug -

Blinddæksler #EL02

Beskrivelse:

1,5 modul blindæksel inkl rammer,

Forventet pris ekskl.
moms:

20 kr.



OBS billeder



Direkte genbrug -

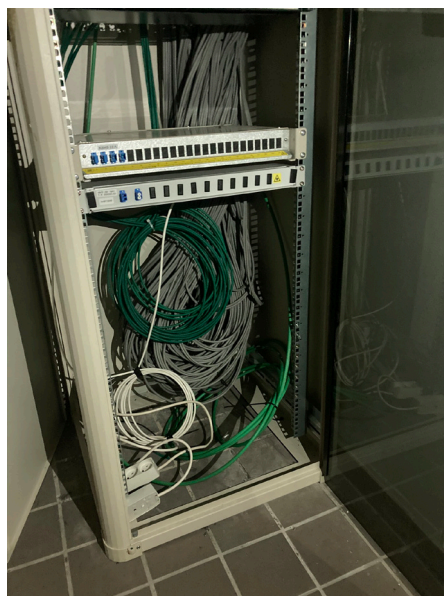
AV/IT -rack skab #EL03

Beskrivelse:

Rackskab 19" m. faste sider og glaslåge
600x600x2000
Med fiberpatchpaneler
Uden kabler

Forventet pris ekskl.
moms:

800 - 1200kr.



OBS billeder



Direkte genbrug -

Sensorer #EL04

Beskrivelse:

Fuga sensor til 1 modul dåse

Forventet pris ekskl.
moms:

150 - 225kr.



OBS billeder



Direkte genbrug -

Installationskanaler #EL05

Beskrivelse:

Tehalit BR installationskanal 70/130, perleghvid.
1,5M lågudsnit med til 1, 2, 3 og 4 stk.

Forventet pris ekskl.
moms:

100kr. pr. m



OBS billeder



Direkte genbrug -

Wexøe hyldebæring #EL06

Beskrivelse:

Bæring til kabelkanaler og radiatorrør

Forventet pris ekskl. moms:

35 kr. pr. stk.



OBS billeder





Direkte genbrug -

Fiberkabel #EL07

Beskrivelse:

Fiberkablerne har potentiale for genbrug.
12x10/125uf

**Forventet pris ekskl.
moms:**

6 kr. pr. m.



OBS billeder



Direkte genbrug -

Kobberkabel #EL08

Beskrivelse:

25kvt Kobber - uisoleret.
Varierende længder

**Forventet pris ekskl.
moms:**

55 - 75 kr. pr. kg.

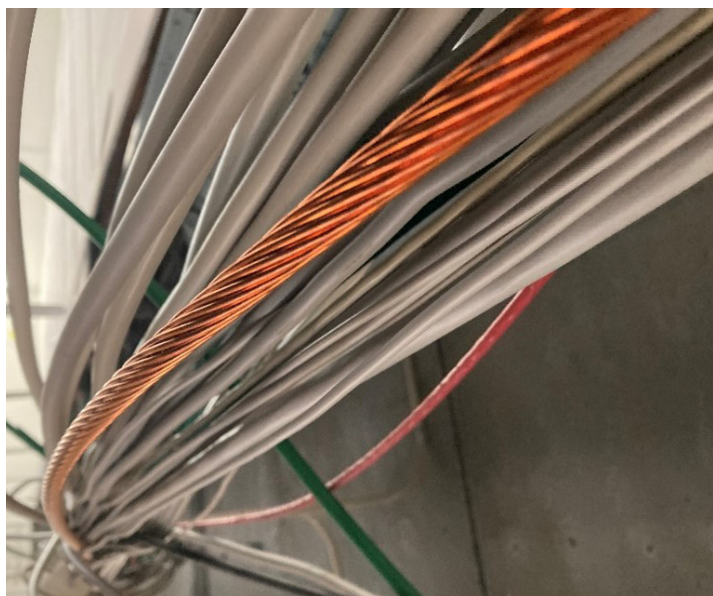


Ca. vægt af bygningsdel 1 kg

Anvendt data: #S-P-07031

Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:

4 kg CO₂e/kg



OBS billeder

**Direkte genbrug -****Lavspændingskabler #EL09****Beskrivelse:**

3G1,5 kv

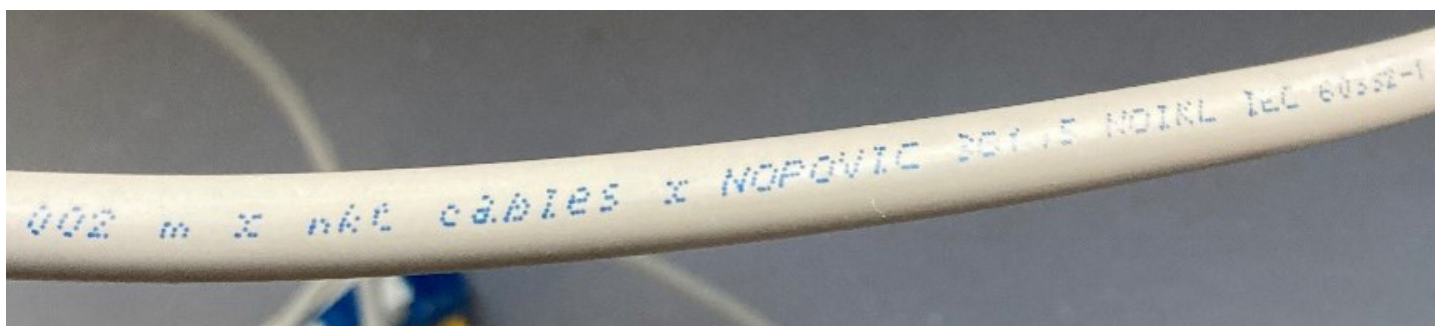
Kabler nedtages i fulde længder for at opretholde genbrugspotential

Forventet pris ekskl. moms:

2 kr. pr. m.

0,4
CO₂e
/m

Ca. vægt af bygningsdel 0,1 kg/m
Anvendt data: ca2a6fc9-8d86-451c-a2d9-592d5288a0ee
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
0,4 kg CO₂e/m

**OBS billeder**

**Direkte genbrug -**

2,4
CO₂e
/kg

Ca. vægt af bygningsdel 1 kg
Anvendt data: #G0499
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
2,4 kg CO₂e/kg

Kabelbakker med ophæng #EL10**Beskrivelse:**

Bredde 200, 300 og 400mm

Er allerede med succes opsat i nyt byggeri, med minimale tilføjelser.

Forventet pris ekskl. moms:

110 kr. pr. m.

**OBS billeder**



Forberedelse til genbrug -

PSD kabler #EL11

Beskrivelse:

Cat6 - UTP

Varierende længder

Forventet pris ekskl. moms:

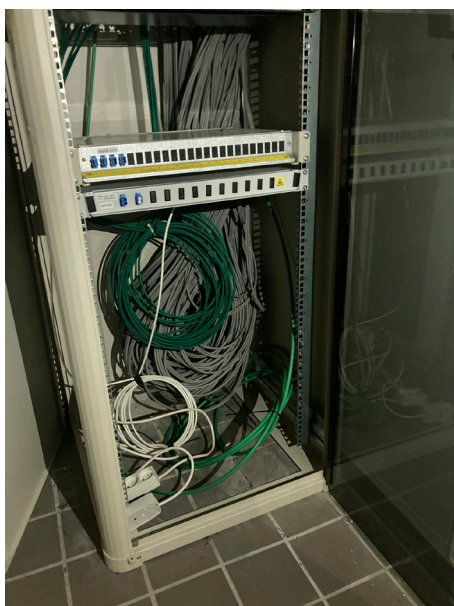
2 kr. pr. m.

0,2
CO₂e
/m.

Ca. vægt af bygningsdel 40 g/m
Anvendt data: #EPD-274
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
0,2 kg CO₂e/m



OBS billeder





Direkte genbrug -

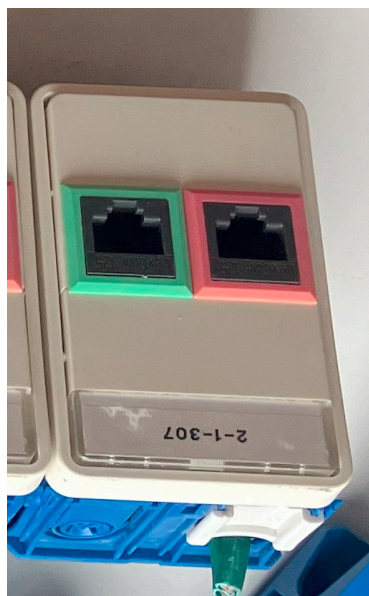
EDB stik #EL12

Beskrivelse:

PDS connectere Cat6 - UTP
LK med dataudtag

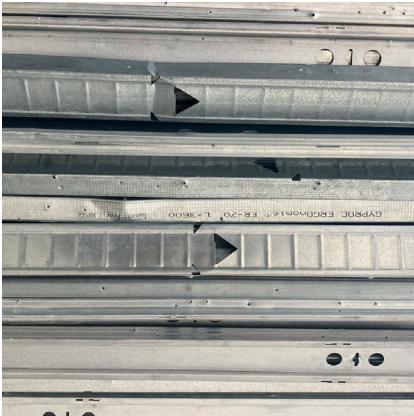
Forventet pris ekskl.
moms:

LK dataudtag: 41kr. pr. stk.
Connetor Cat 6; 22,- pr. stk.



OBS billeder

Specialvarer





Direkte genbrug -

Mobile arkivreoler #S01

Beskrivelse:

Mobile arkivreoler bestående af 5 mobile moduler, med 3 lodrette inddelinger og 6 vandrette. 1 fast modul, mål: L: 4500mm, B: 300mm
Mål pr modul: L: 3350mm, B: 600mm, H:2350mm
Få brugsmærker.

Forventet pris ekskl. moms:

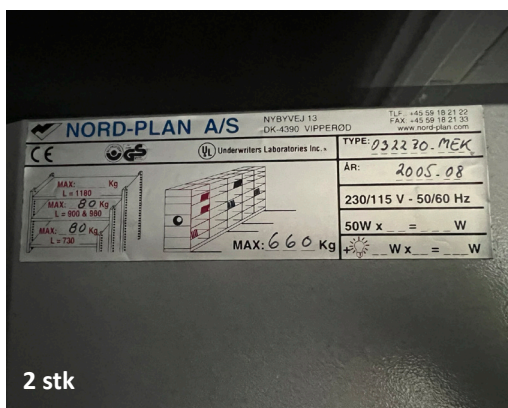
Begrænset antal
Giv et bud.

Placering:

Blok 1, 1.,2. og 4. sal.



OBS billeder





Direkte genbrug -

Ventilation #S04

Beskrivelse:
Lindab kølebaffel

Forventet pris ekskl.
moms:

1000 kr. pr stk.

Placering:
Blok 1, 4. sal

38
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 18 kg/stk
Anvendt data: #G0476
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
38 kg CO₂e/stk



OBS billeder



Fortrængningsarmatur



Direkte genbrug -

Fodlister #S05

Beskrivelse:

Fodlister, varierende længder.

Sat op med skruer, disse medfølger.

Der kan forekomme enkelt malermester, men i meget begrænset omfang, se OBS foto.

Forventet pris ekskl. moms:

75 kr pr. m.



OBS billeder





Direkte genbrug

Gipsstolper #S06

Beskrivelse:

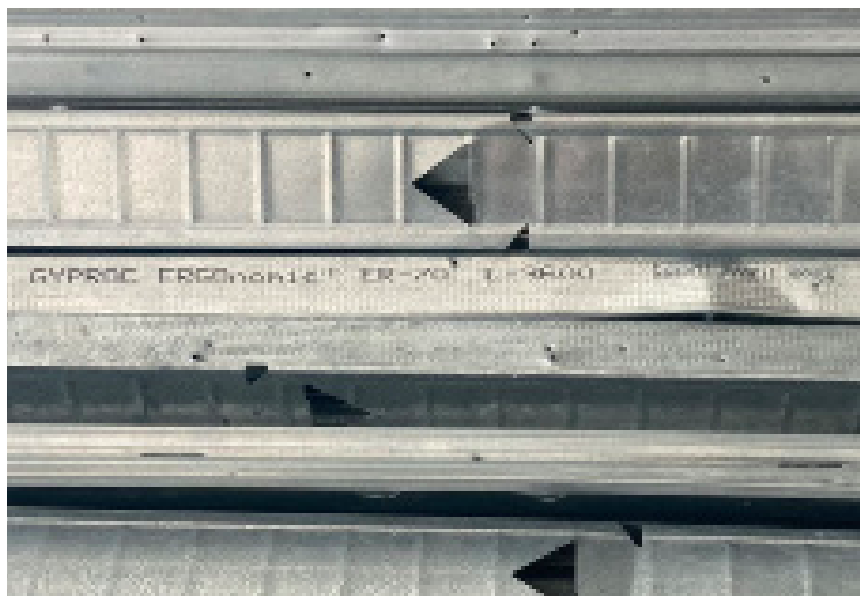
Gipsstolper af mærket: GYPROC ERGOnomic ER-70 L= 2570mm

Forventet pris ekskl. moms:

20 kr. pr. stk

1,5
CO₂e
/m.

Ca. vægt af bygningsdel 0,6 kg/m
Anvendt data: #G0389
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
1,5 kg CO₂e/m



OBS billeder





Direkte genbrug -

28
CO₂e
/stk.

Ca. vægt af bygningsdel 13kg/stk
Anvendt data: #G0476
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
28kg CO₂e/stk

Slangevinder #S07**Beskrivelse** - Varierende stand

Mindre brugstegn, buler, ridser og maling i overfladen,
enkelte malet hvide
se OBS billeder.

Senest serviceeftersyn 2022. 02, enkelte af ældre dato.
Formodet standart opsætning.

Forventet pris ekskl.
moms:

1000 - 1500kr. pr. stk.

**OBS billeder**



Direkte genbrug -

2,7
CO₂e
/kg.

Ca. vægt af bygningsdel 1 kg
Anvendt data: #G0389
Vurderet CO₂-stempel ved genbrug:
2,7 kg CO₂e/kg

Ventilationskanaler inkl. ophæng #S08

Beskrivelse:

Skruehuller er afskåret ved nedtagning.

Tilgængelige dimensioner: Ø100/125/200/250 i
varierende længder.

Er allerede med succes opsat i nyt byggeri, kun
gennemgået en rensningsproces.

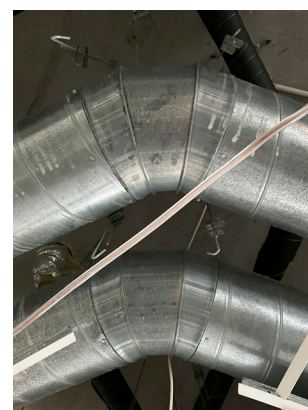
Forventet pris ekskl.
moms:

lige stræk: 50kr. pr. m.

*Tilgængelige bøjninger plus
lyddæmpere medfølger ved
køb af lige stræk.*



OBS billeder





Direkte genbrug -

Auditorie tavler på skinner #S09

Beskrivelse:

Mobile ståltavler inkl. skinner.

Forventet pris ekskl. moms:

500 kr.

Placering:

Blok 3, 4. sal



OBS billeder



Direkte genbrug -

Receptionsområde #S10

Beskrivelse

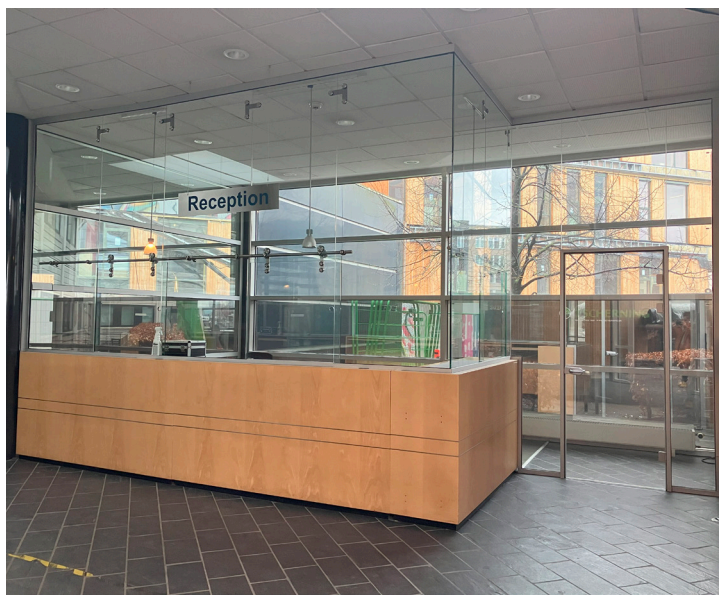
To aflukkede receptionsområder med fineret disk og glasafskærmning, med mobile låger.
Inkl. indvendig disk-indretning.

Forventet pris ekskl. moms:

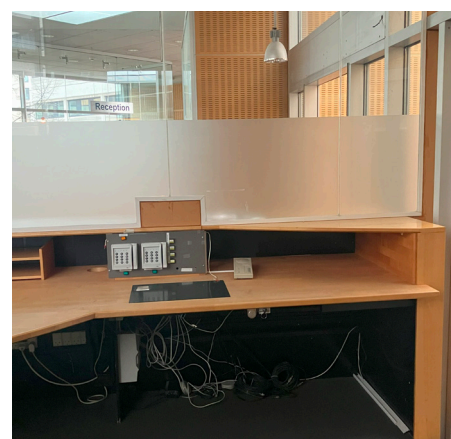
Giv et bud.

Placering:

Blok 3, st.



OBS billeder



Belysningsarmaturer





Direkte genbrug

Belysnings armaturer #B01

Beskrivelse:
Glamox

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder





Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B02

Beskrivelse:
Fagerhult

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder





Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B03

Beskrivelse:

FOCUS

Forventet pris ekskl.
moms:*Kan reserveres***Reserveret**

OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B04

Beskrivelse:

FOCUS

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B05

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B06

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B07

Beskrivelse:
LEMVIGH-MÜLLER

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



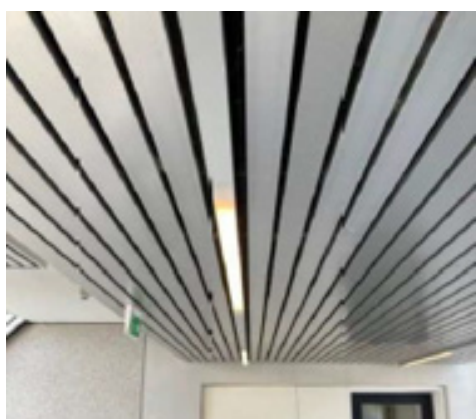
Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B08

Beskrivelse:
Fagerhult

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B09

Beskrivelse:

Glamox

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B10

Beskrivelse:

Glamox

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B11

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



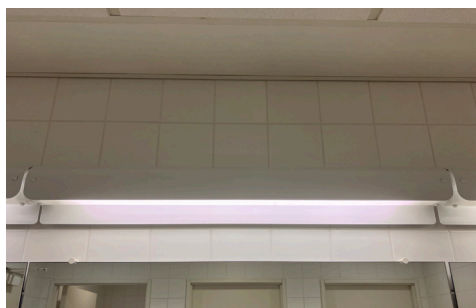
Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B12

Beskrivelse:
Lampas Spejlbelysning

Forventet pris ekskl. moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B13

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B15

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B16

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
montage:

~~1860~~ Reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B18

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B21

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B23

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B24

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B25

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



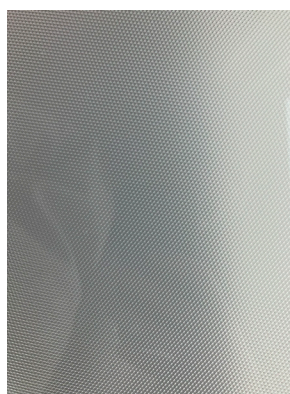
Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B26

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B27

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B28

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B29

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B30

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B31

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B32

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B33

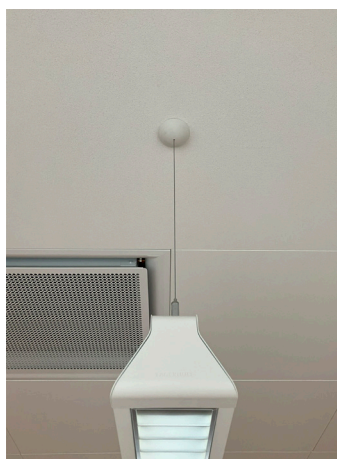
Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder





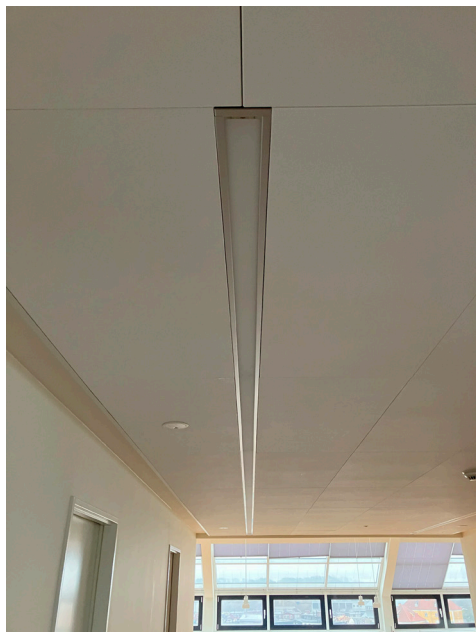
Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B35

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B36

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B37

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B39

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B40

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B41

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B42

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B43

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B44

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B45

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Direkte genbrug -

Belysnings armaturer #B46

Beskrivelse:

Forventet pris ekskl.
moms:

Kan reserveres



OBS billeder



Materialebestilling

Ved ønsket om bestilling af materialer og produkter, fremsendes forespørgsel om rekvisition til:

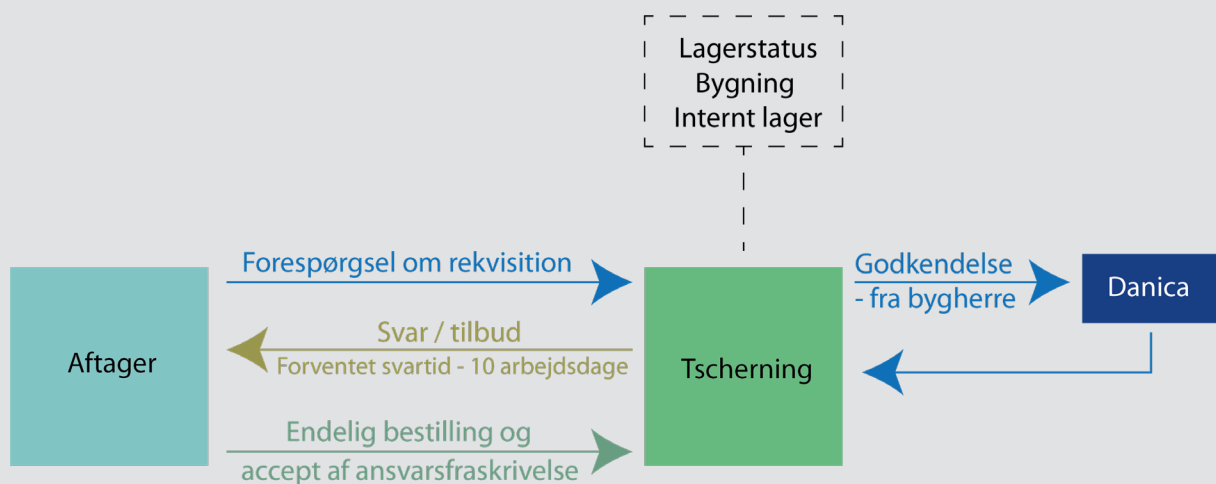
nauticon@tschering.dk

Aftager modtager herefter rekvisition til udfyldelse.

Skabelon, se nedenstående billag.

Der er et stort ønske fra Danica Ejendomme om at den viden og erfaring man tilegner sig i forbindelse med anvendelsen af de tilgængelige materialer, bringes tilbage til Danica for efterfølgende at kunne dele viden. Der stilles derfor krav om at der i forbindelse med den endelige bestilling af materialer, tilføjes en kort beskrivelse af det projekt hvor materialerne forventes at skulle indbygges og meget gerne også til hvilket formål.

PROCES FOR BESTILLING



Bilag

Skabelon for rekvisition til bestilling

 NAUTICON – SLUSEHOLMEN 		
REKVISITION TIL BESTILLER FREMSENDES TIL: nauticon@tschering.dk		
	Udfyldes af rekvisitent	Udfyldes af nedriver
		Rekvissionsløbenummer:
Dato	Fremsendt: xx-xx-2023	Modtaget:
Kontaktoplysninger		
Navn		Kamilla Bodilsen
Firma (evt.)		Tschering
Adresse		Sjællandsbroen 21 2450 København SV
Telefon		
Mail		nauticon@tschering.dk
Projektoplysninger		
Bygherre/projekt		
Adresse (for indbygning)		
Rekvitionsemne		
ID nr. materialekatalog		
Bygningsdelsbeskrivelse		
Antal (enhed)		
Pakning (ønsket)		
Levering		
Dato	Ønsket: Snarest (evt. opdelt)	Forventet:
Afhentning/levering	Levering	
Adresse for levering		
Transaktion	Accept:	Tilbud:
Nedtagning, levering uden ansvar		kr. ekskl. moms
Faktureringsoplysninger		
CO2 regnskab:		
	Godsvægt (kg)	
	Transportafstand (km)	
	Transportmiddel (køretøj)	
	Brændstof (type, volumen)	
	CO2 udledning (%, ppm)	
Godkendt af Danica	Dato:	Navn:
Evt. bemærkninger:		
   		