epddanmark

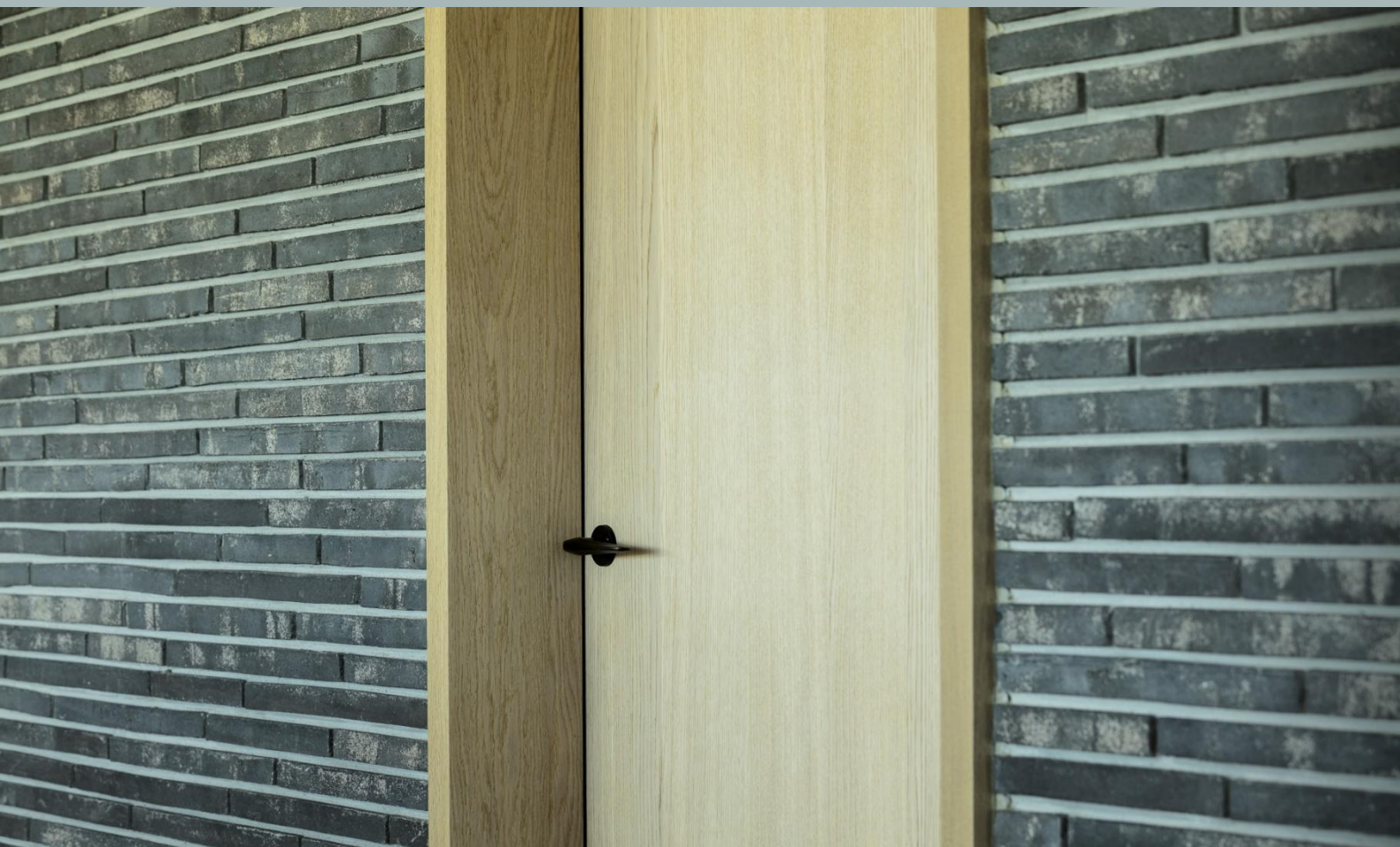
ECO PLATFORM EPD VERIFIED

Ejer:	Vahle A/S
Nr.:	MD-23155-DA_rev1
Udstedt:	07-11-2023
Revision:	12-09-2025
Gyldig til:	07-11-2028

3. PARTS **VERIFICERET**

EPD

VERIFICERET MILJØVAREDEKLARATION I HENHOLD TIL **ISO 14025 OG EN 15804**



Deklarationens ejer
Vahle A/S
Fabriksvej 5, 8544 Mørke
CVR: 34587051

Udgivet af
EPD Danmark
www.epddanmark.dk

☐ Branche EPD
☒ Produkt EPD

Deklareret produkt(er)
Fineret glat dør 44 mm
Fineret glat dør 44 mm – BD30 30DB
Fineret glat dør 57 mm – BD30 30DB + BD60 35DB
Fineret + olieret glat dør 44 mm
Fineret + olieret glat dør 44 mm – BD30 30DB
Fineret + olieret glat dør 57 mm – BD30 30DB + BD60 35DB

Antal deklarerede datasæt/produktvariationer: 6

Produktionssted
Fabriksvej 5, 8544 Mørke, Danmark

Vahle anvender grøn strøm fra vindmøller i deres produktion

Produktets(ernes) anvendelse
Vahles historisk korrekte indvendige fyldningsdøre og glatte døre af høj kvalitet er specialfremstillede i Danmark efter ordre og kan tilpasses til at fungere som branddøre. Perfekte til klassisk arkitektur og brandsikre miljøer.

Deklareret/funktionel enhed
1 m^2

Årstal for produktionsdata i A3
2022

EPD version
Version 2: opdatering af logo

Udstedt
07-11-2023

Gyldig til:
07-11-2028

Beregningsgrundlag
Denne miljøvaredeklaration er udviklet iht. til kravene i EN 15804+A2.

Sammenlignelighed
Miljøvaredeklarationer for byggevarer er muligvis ikke sammenlignelige hvis ikke de overholder kravene i EN 15804. EPD data er muligvis ikke sammenlignelig med mindre alle anvendte datasæt er udviklet i henhold til EN 15804 og baggrundssystemerne baseres på samme database.

Gyldighed
Denne miljøvaredeklaration er verificeret i henhold til kravene i ISO 14025 og er gyldig i 5 år fra udstedelsesdatoen

Anvendelse
Den tilsigtede anvendelse af miljøvaredeklarationen er, at kommunikere videnskabeligt baserede miljøinformationer for produktet til/fra professionelle aktører med det formål, at kunne vurdere miljøpåvirkninger for bygninger.

EPD type
☐Vugge-til-port med C1-C4 og D
☒Vugge-til-port med tilvalg, C1-C4 og D
☐Vugge-til-grav og modul D
☐Vugge-til-port
☐Vugge-til-port med tilvalg

CEN standard EN 15804 udgør den grundlæggende PCR

Uafhængig verificering af deklarationen og data, i henhold til EN ISO 14025

☐ intern ☒ ekstern

Third party verifier:

Kim Christiansen

Martha Katrine Sørensen
EPD Danmark

Systemgrænser (MND = module not declared)

Produkt			Bygge- proces		Brug							Endt levetid				Udenfor systemgrænse
Råmaterialer	Transport	Fremstilling	Transport	Indbygning	Brug	Vedligehold	Reparation	Udskiftning	Renovering	Energiforbrug	Vandforbrug	Nedrivning	Transport	Affaldsbehandling	Bortskaffelse	Genbrug og genanvendelse
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	X	X	X

Produktinformation

Produktbeskrivelse

I EPD´en omtales de deklarerede produkter som følgende:

Produkt gruppe	Produkt navn
GF	Fineret glat dør 44 mm
GFBD	Fineret glat dør 44 mm – BD30 30DB
GFBD+	Fineret glat dør 57 mm – BD30 30DB + BD60 35DB
GFO	Fineret + olieret glat dør 44 mm
GFOBD	Fineret + olieret glat dør 44 mm – BD30 30DB
GFOBD+	Fineret + olieret glat dør 57 mm – BD30 30DB + BD60 35DB

Produkternes hovedmaterialer (sammensætning) er angivet i tabellen nedenfor. Disse udgør 100 vægt % af det deklarerede produkt.

Materiale	Vægt % af deklareret produkt					
	GF	GFBD	GFBD+	GFO	GFOBD	GFOBD+
Træ	31	31	26	31	31	26
Limtræ	58	0	0	58	0	0
MDF	0	35	28	0	35	28
Brandplade	0	25	38	0	25	38
Hængsler og låse	7	6	4	7	6	4
Brandpasta	0	<0,5	<0,5	0	<0,5	<0,5
Tætningslister	0	1	1	0	1	1
Lim	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Finer	4	3	2	4	3	2
Olie	0	0	0	1	1	1
SUM	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**	**100**

Produktets salgsemballage

Produktets salgs- og transport emballage (sammensætning) er angivet i tabellen nedenfor.

Materiale	Vægt % af emballagerne
Pap	63,6
Paller	30,6
PE-folie	5,8

Repræsentativitet
EPD er baseret på vægtet gennemsnitsdata fra produktionsenheden i Mørke. Data er fra 2022. Baggrundsdata er fra EcoInvent 3.8.

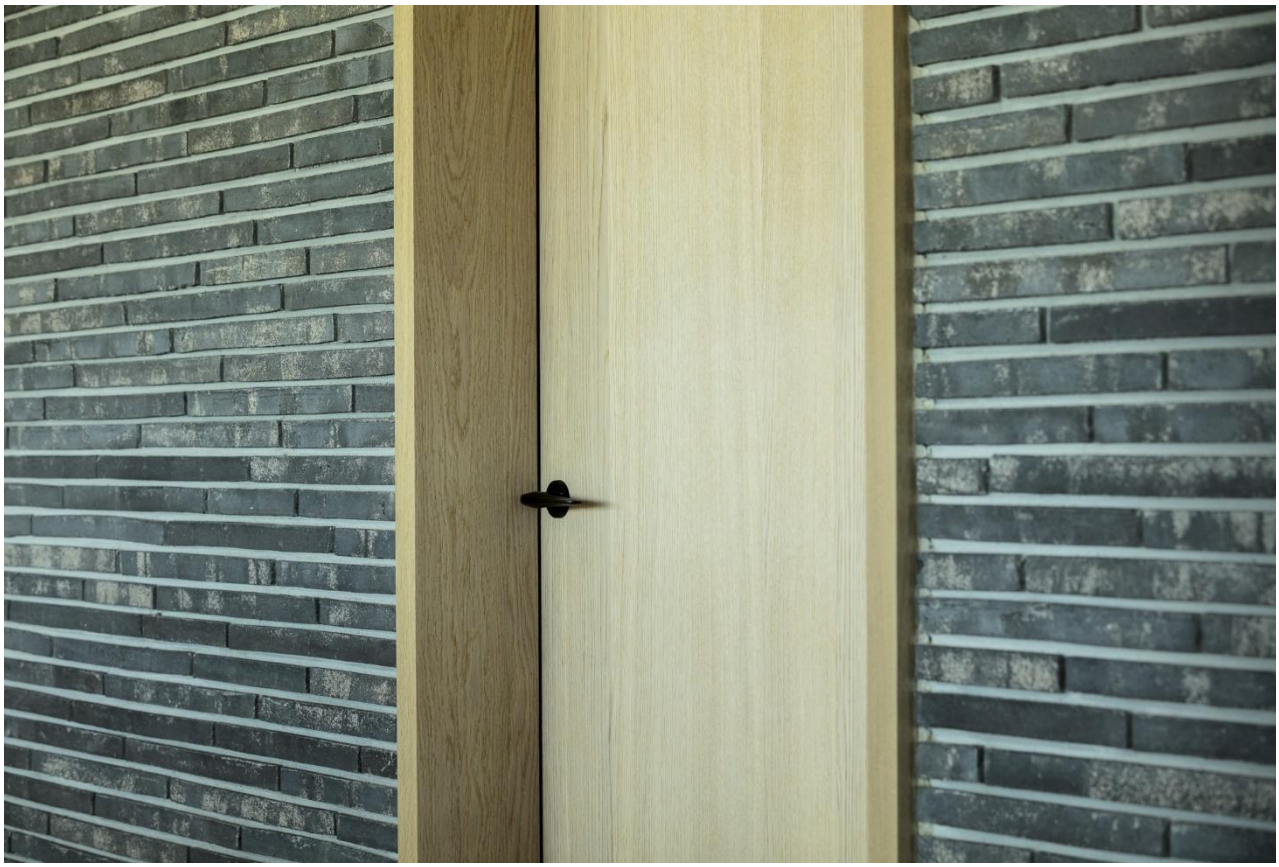
De anvendte data er mindre end 2 år gamle i overensstemmelse med EN15804:2012+A2:2019.

Indhold af farlige stoffer
Produktet indeholder ikke stoffer fra REACH Kandidatlisten, "Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation", hvis indhold overskrider 0,1 vægt % (http://echa.europa.eu/candidate-list-table).

Væsentlige egenskaber
Yderligere egenskaber kan erhverves ved at kontakte producenten. Deres kontaktinformation kan findes ved at besøge deres hjemmeside https://vahle.dk/kontakt/

Levetid (RSL)
Da der er ikke er udarbejdet konkret dokumentation på produkternes levetid er levetiden estimeret til 30 år. Det skal påpeges at dette skøn er konservativt og produkterne reelt har en længere levetid.

Produktbillede(-er)



LCA baggrund

Deklareret enhed

LCI- og LCIA-resultater i denne EPD relaterer til 1 m^2 dør, angivet i tabellen nedenfor, med angivelse af gennemsnitlig densitet.

Navn		Værdi	Enhed
Deklareret enhed	Produkt gruppe	1	1 m^2
Massefylde	GF	554	kg/m^3
	GFBD	671	
	GFBD+	687	
	GFO	556	
	GFOBD	673	
	GFOBD+	688	
Omregnings faktor til 1 kg	-		

Funktionel enhed

Ikke defineret

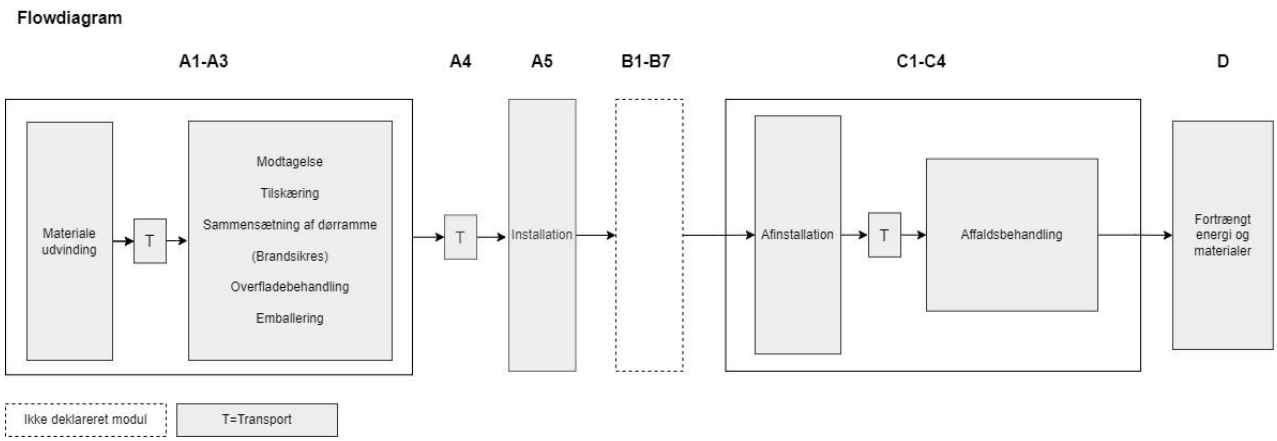
PCR

Denne miljøvaredeklaration er baseret på kravene i *EN 15804+A2 2019*, *NPCR 015 2019, DS/EN 16485:2014* samt DS/EN 17213:2020.

Anvendte Guarantee of Origin – certifikater

Produktet produceres ved brug af grøn elektricitet fra vindmøller. Elektricitet anvendt i andre livscyklusfaser er modelleret som kommende fra det danske residualmix.

Flowdiagram



Systemgrænse

EPD'en er baseret på en vugge-til-port LCA med A4-A5, C1-C4 + D, hvor alle relevante og afgørende processer er medregnet.

De generelle regler for udeladelse af inputs og outputs i LCA'en følger bestemmelserne i EN 15804:2012+A2:2019, 6.3.6, hvor den totale udeladelse af input flow pr. modul højst må være 5 % af energiforbrug og masse og max 1% per enhedsproces.

Produktfasen (A1-A3):

A1 – Udvinding og produktion af råmaterialer

Denne fase omhandler udvinding af råvarer og produktion af halvfabrikata til produkterne.

A2 – Transport til fremstilling

Denne fase omfatter transport mellem A1 og A2

A3 – Materialefremstilling

Denne fase omfatter produktionen af produkterne hos Vahle A/S. Produktionstrinnene er som følger:

- Modtagelse
- Tilskæring
- Sammensætning af dørramme
    - Brandsikring
- Finering
- Overfladebehandling
- Emballering

Byggeprocesfasen (A4-A5):

A4 - Transport til kunden

Denne fase omhandler transport fra produktion til kunden

A5 – installation

Denne fase omfatter installation af produktet hos brugeren. Her inkluderes emballageaffald samt energi til installation

Brugsfasen (B1-B7):

Ikke deklareret

Endt levetid (C1-C4):

C1 – Afmontering

Denne fase omfatter afmontering af produktet hos kunden

C2 – Transport til affaldshåndtering

Denne fase omfatter transport mellem C1 og C3

C3 – Affaldshåndtering

Denne fase omfatter hvordan materialerne i det færdige produkt affaldshåndteres. Der er antaget genanvendelse af hængsler og låse, og afbrænding af de resterende komponenter i denne LCA.

C4 – Bortskaffelse

Materialerne i produktet når `end of waste´ stadiet inden C4. Der er derfor ingen miljøpåvirkninger forbundet med dette modul.

Potentiale for genbrug, genanvendelse og energigenvinding (D):

Dette modul omfatter fortrængte materialer og energi fra installation (A5) og affaldshåndtering (C3).

LCA resultater

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-total	[kg CO_2 eq.]	-8,90E+01	9,09E+00	9,49E+00	1,85E+00	2,05E+00	1,74E-03	3,08E-01	1,01E+02	0,00E+00	-2,57E+01
GWP-fossil	[kg CO_2 eq.]	1,49E+01	9,07E+00	5,88E+00	1,84E+00	3,82E-02	1,71E-03	3,07E-01	1,44E+00	0,00E+00	-2,49E+01
GWP-biogenic	[kg CO_2 eq.]	-1,04E+02	1,61E-02	3,60E+00	3,28E-03	2,01E+00	3,35E-05	5,46E-04	1,00E+02	0,00E+00	-7,76E-01
GWP-luluc	[kg CO_2 eq.]	7,58E-02	3,63E-03	7,83E-03	7,38E-04	3,51E-05	2,27E-07	1,23E-04	1,50E-03	0,00E+00	-6,97E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	1,51E-06	2,10E-06	6,93E-07	4,27E-07	2,70E-09	7,10E-11	7,11E-08	1,13E-07	0,00E+00	-1,16E-06
AP	[mol H^+ eq.]	9,64E-02	2,57E-02	1,16E-01	5,23E-03	4,21E-04	5,67E-06	8,71E-04	1,01E-02	0,00E+00	-1,30E-01
EP-freshwater	[kg P eq.]	6,92E-03	5,99E-04	4,88E-03	1,22E-04	1,84E-05	6,57E-07	2,03E-05	8,75E-04	0,00E+00	-1,00E-02
EP-marine	[kg N eq.]	2,76E-02	5,24E-03	7,36E-02	1,07E-03	4,27E-04	1,14E-06	1,77E-04	3,94E-03	0,00E+00	-2,15E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	2,96E-01	5,70E-02	2,87E-01	1,16E-02	1,42E-03	1,15E-05	1,93E-03	3,82E-02	0,00E+00	-2,25E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	9,92E-02	2,13E-02	3,06E-02	4,33E-03	7,99E-04	3,01E-06	7,21E-04	9,48E-03	0,00E+00	-6,81E-02
ADPm[1]	[kg Sb eq.]	1,23E-04	3,09E-05	2,48E-04	6,28E-06	9,23E-07	9,19E-09	1,04E-06	4,00E-06	0,00E+00	-9,43E-05
ADPf[1]	[MJ]	1,11E+02	1,05E+01	2,08E+01	2,13E+00	2,36E-01	1,79E-02	3,55E-01	8,63E+00	0,00E+00	-2,51E+02
WDP[1]	[m^3 world eq. deprived]	6,54E+00	6,68E-01	1,93E+01	1,36E-01	9,72E-02	1,39E-03	2,26E-02	4,66E-01	0,00E+00	-1,28E+01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtynding af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Vandforbrug										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimer	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PM	[Disease incidence]	3,44E-06	5,74E-07	7,67E-06	1,17E-07	1,02E-07	2,00E-11	1,94E-08	1,84E-07	0,00E+00	-1,16E-06
IRP[2]	[kBq U235 eq.]	2,14E+00	7,09E-01	8,09E-01	1,44E-01	7,28E-03	3,53E-04	2,40E-02	3,19E-01	0,00E+00	-2,68E+00
ETP-fw[1]	[CTUe]	6,98E+00	4,60E+00	2,28E+01	9,36E-01	1,83E-01	1,54E-04	1,56E-01	7,29E-01	0,00E+00	-2,32E+00
HTP-c[1]	[CTUh]	4,69E-08	2,93E-09	2,03E-08	5,95E-10	8,17E-10	4,02E-13	9,90E-11	3,02E-08	0,00E+00	-3,32E-08
HTP-nc[1]	[CTUh]	5,67E-07	1,71E-07	1,31E-06	3,47E-08	9,25E-09	9,72E-11	5,77E-09	8,69E-07	0,00E+00	-9,98E-07
SQP[1]	-	5,93E+01	1,17E+02	1,37E+02	2,37E+01	2,42E-01	1,60E-03	3,95E+00	1,68E+00	0,00E+00	-3,07E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimers	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										
	[2] Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brænfstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentiel ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.										

RESSOURCEFORBRUG PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM										
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PERE	[MJ]	1,46E+01	1,48E+00	1,88E+02	3,01E-01	4,22E-02	8,18E-04	5,00E-02	1,81E+00	0,00E+00
PERM	[MJ]	1,29E+03	4,85E-01	1,24E+02	9,87E-02	1,34E-02	6,63E-04	1,64E-02	3,65E-01	0,00E+00
PERT	[MJ]	1,31E+03	1,96E+00	3,11E+02	3,99E-01	5,56E-02	1,48E-03	6,64E-02	2,18E+00	0,00E+00
PENRE	[MJ]	1,43E+02	1,34E+01	3,23E+01	2,73E+00	3,57E-01	2,43E-02	4,54E-01	1,40E+01	0,00E+00
PENRM	[MJ]	1,07E+02	1,25E+02	4,96E+01	2,54E+01	2,01E-01	9,85E-03	4,23E+00	1,13E+01	0,00E+00
PENRT	[MJ]	2,50E+02	1,38E+02	8,19E+01	2,81E+01	5,58E-01	3,42E-02	4,68E+00	2,53E+01	0,00E+00
SM	[kg]	2,86E+00	1,40E-01	8,21E-01	2,86E-02	4,64E-03	8,75E-06	4,75E-03	1,96E-01	0,00E+00
RSF	[MJ]	4,69E-01	4,20E-02	1,81E-01	8,54E-03	1,75E-03	1,83E-06	1,42E-03	8,26E-02	0,00E+00
NRSF	[MJ]	6,05E-01	1,71E-01	-2,64E-01	3,47E-02	1,58E-03	5,61E-05	5,77E-03	5,77E-02	0,00E+00
FW	[m^3]	1,59E-01	1,59E-02	6,95E-01	3,24E-03	2,27E-03	3,25E-05	5,39E-04	1,10E-02	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
HWD	[kg]	3,23E+01	3,08E+00	1,68E+01	6,27E-01	8,86E-02	3,39E-03	1,04E-01	3,53E+00	0,00E+00	-4,82E+01
NHWD	[kg]	3,61E+00	7,14E+00	4,83E+00	1,45E+00	3,75E-01	5,54E-05	2,42E-01	3,57E+01	0,00E+00	-1,08E+00
RWD	[kg]	2,02E-02	2,76E-03	7,32E-03	5,61E-04	7,44E-05	3,98E-06	9,34E-05	3,33E-03	0,00E+00	-2,86E-02
CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	1,62E+00	1,17E-01	2,56E+00	2,38E-02	3,22E-03	5,16E-06	3,96E-03	1,58E-01	0,00E+00	-9,40E-01
MER	[kg]	6,85E-02	3,22E-02	7,40E-02	6,55E-03	2,39E-04	1,55E-06	1,09E-03	1,15E-02	0,00E+00	-2,17E-02
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM		
Parameter	**Enhed**	**Ved fabriksport**
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	15,66
Biogent carbon indhold I medfølgende emballage	[kg C]	0,30
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO_2	

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-total	[kg CO_2 eq.]	-4,74E+01	7,85E+00	9,49E+00	2,33E+00	2,05E+00	1,74E-03	3,89E-01	7,55E+01	0,00E+00	-3,10E+01
GWP-fossil	[kg CO_2 eq.]	3,01E+01	7,83E+00	5,88E+00	2,32E+00	3,82E-02	1,71E-03	3,88E-01	1,83E+00	0,00E+00	-3,00E+01
GWP-biogenic	[kg CO_2 eq.]	-7,77E+01	1,39E-02	3,60E+00	4,13E-03	2,01E+00	3,35E-05	6,90E-04	7,37E+01	0,00E+00	-1,07E+00
GWP-luluc	[kg CO_2 eq.]	1,02E-01	3,13E-03	7,83E-03	9,29E-04	3,51E-05	2,27E-07	1,55E-04	1,55E-03	0,00E+00	-7,68E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	2,94E-06	1,81E-06	6,93E-07	5,38E-07	2,70E-09	7,10E-11	8,99E-08	1,25E-07	0,00E+00	-1,40E-06
AP	[mol H^+ eq.]	1,97E-01	2,22E-02	1,16E-01	6,59E-03	4,21E-04	5,67E-06	1,10E-03	1,18E-02	0,00E+00	-1,58E-01
EP-freshwater	[kg P eq.]	1,21E-02	5,17E-04	4,88E-03	1,53E-04	1,84E-05	6,57E-07	2,56E-05	9,56E-04	0,00E+00	-1,18E-02
EP-marine	[kg N eq.]	5,20E-02	4,53E-03	7,36E-02	1,34E-03	4,27E-04	1,14E-06	2,24E-04	4,84E-03	0,00E+00	-2,56E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	5,64E-01	4,92E-02	2,87E-01	1,46E-02	1,42E-03	1,15E-05	2,44E-03	4,65E-02	0,00E+00	-2,69E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	1,80E-01	1,84E-02	3,06E-02	5,45E-03	7,99E-04	3,01E-06	9,11E-04	1,15E-02	0,00E+00	-7,98E-02
ADPm[1]	[kg Sb eq.]	2,82E-04	2,67E-05	2,48E-04	7,90E-06	9,23E-07	9,19E-09	1,32E-06	4,43E-06	0,00E+00	-9,85E-05
ADPf[1]	[MJ]	2,08E+02	9,05E+00	2,08E+01	2,68E+00	2,36E-01	1,79E-02	4,48E-01	9,07E+00	0,00E+00	-3,02E+02
WDP[1]	[m^3 world eq. deprived]	2,55E+01	5,77E-01	1,93E+01	1,71E-01	9,72E-02	1,39E-03	2,86E-02	4,07E-01	0,00E+00	-1,57E+01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtynding af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Vandforbrug										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1{,}95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1{,}12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimer	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PM	[Disease incidence]	4,35E-06	4,96E-07	7,67E-06	1,47E-07	1,02E-07	2,00E-11	2,46E-08	2,01E-07	0,00E+00	-1,36E-06
IRP[2]	[kBq U235 eq.]	2,92E+00	6,12E-01	8,09E-01	1,81E-01	7,28E-03	3,53E-04	3,03E-02	3,23E-01	0,00E+00	-3,32E+00
ETP-fw[1]	[CTUe]	1,09E+01	3,97E+00	2,28E+01	1,18E+00	1,83E-01	1,54E-04	1,97E-01	7,61E-01	0,00E+00	-2,57E+00
HTP-c[1]	[CTUh]	1,60E-07	2,53E-09	2,03E-08	7,49E-10	8,17E-10	4,02E-13	1,25E-10	3,05E-08	0,00E+00	-3,43E-08
HTP-nc[1]	[CTUh]	1,42E-06	1,47E-07	1,31E-06	4,37E-08	9,25E-09	9,72E-11	7,29E-09	1,30E-06	0,00E+00	-1,20E-06
SQP[1]	-	8,68E+01	1,01E+02	1,37E+02	2,99E+01	2,42E-01	1,60E-03	4,99E+00	3,41E+00	0,00E+00	-3,52E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1{,}95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1{,}12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimers	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										
	[2] Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brænfstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentiel ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.										

RESSOURCEFORBRUG PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB										
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,50E+01	1,28E+00	1,88E+02	3,78E-01	4,22E-02	8,18E-04	6,32E-02	1,83E+00	0,00E+00
PERM	[MJ]	1,12E+03	4,19E-01	1,24E+02	1,24E-01	1,34E-02	6,63E-04	2,07E-02	3,76E-01	0,00E+00
PERT	[MJ]	1,15E+03	1,70E+00	3,11E+02	5,03E-01	5,56E-02	1,48E-03	8,40E-02	2,21E+00	0,00E+00
PENRE	[MJ]	2,54E+02	1,16E+01	3,23E+01	3,43E+00	3,57E-01	2,43E-02	5,74E-01	1,45E+01	0,00E+00
PENRM	[MJ]	3,05E+02	1,08E+02	4,96E+01	3,20E+01	2,01E-01	9,85E-03	5,34E+00	1,25E+01	0,00E+00
PENRT	[MJ]	5,58E+02	1,19E+02	8,19E+01	3,54E+01	5,58E-01	3,42E-02	5,92E+00	2,70E+01	0,00E+00
SM	[kg]	6,26E+00	1,21E-01	8,21E-01	3,59E-02	4,64E-03	8,75E-06	6,00E-03	2,07E-01	0,00E+00
RSF	[MJ]	7,82E-01	3,62E-02	1,81E-01	1,07E-02	1,75E-03	1,83E-06	1,79E-03	8,30E-02	0,00E+00
NRSF	[MJ]	1,19E+00	1,47E-01	-2,64E-01	4,36E-02	1,58E-03	5,61E-05	7,29E-03	5,86E-02	0,00E+00
FW	[m³]	6,06E-01	1,37E-02	6,95E-01	4,07E-03	2,27E-03	3,25E-05	6,81E-04	9,67E-03	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB											
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	5,63E+01	2,66E+00	1,68E+01	7,90E-01	8,86E-02	3,39E-03	1,32E-01	3,66E+00	0,00E+00	-5,72E+01
NHWD	[kg]	5,50E+00	6,16E+00	4,83E+00	1,83E+00	3,75E-01	5,54E-05	3,05E-01	4,55E+01	0,00E+00	-1,20E+00
RWD	[kg]	2,70E-02	2,38E-03	7,32E-03	7,06E-04	7,44E-05	3,98E-06	1,18E-04	3,35E-03	0,00E+00	-3,54E-02
CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	2,25E+00	1,01E-01	2,56E+00	3,00E-02	3,22E-03	5,16E-06	5,01E-03	1,67E-01	0,00E+00	-9,57E-01
MER	[kg]	1,75E-01	2,78E-02	7,40E-02	8,25E-03	2,39E-04	1,55E-06	1,38E-03	1,42E-02	0,00E+00	-2,54E-02
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER M² FINERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB		
Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	18,04
Biogent carbon indhold I medfølgende emballage	[kg C]	0,30
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO_2	

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-total	[kg CO_2 eq.]	-7,02E+01	9,98E+00	9,49E+00	2,96E+00	2,05E+00	1,74E-03	4,95E-01	1,08E+02	0,00E+00	-3,82E+01
GWP-fossil	[kg CO_2 eq.]	3,35E+01	9,96E+00	5,88E+00	2,95E+00	3,82E-02	1,71E-03	4,93E-01	2,56E+00	0,00E+00	-3,68E+01
GWP-biogenic	[kg CO_2 eq.]	-1,04E+02	1,77E-02	3,60E+00	5,26E-03	2,01E+00	3,35E-05	8,78E-04	1,05E+02	0,00E+00	-1,45E+00
GWP-luluc	[kg CO_2 eq.]	1,41E-01	3,99E-03	7,83E-03	1,18E-03	3,51E-05	2,27E-07	1,98E-04	1,62E-03	0,00E+00	-8,64E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	3,33E-06	2,31E-06	6,93E-07	6,85E-07	2,70E-09	7,10E-11	1,14E-07	1,43E-07	0,00E+00	-1,72E-06
AP	[mol H^+ eq.]	2,34E-01	2,83E-02	1,16E-01	8,39E-03	4,21E-04	5,67E-06	1,40E-03	1,41E-02	0,00E+00	-1,95E-01
EP-freshwater	[kg P eq.]	1,47E-02	6,57E-04	4,88E-03	1,95E-04	1,84E-05	6,57E-07	3,26E-05	1,08E-03	0,00E+00	-1,42E-02
EP-marine	[kg N eq.]	5,85E-02	5,76E-03	7,36E-02	1,71E-03	4,27E-04	1,14E-06	2,85E-04	6,08E-03	0,00E+00	-3,12E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	6,39E-01	6,26E-02	2,87E-01	1,86E-02	1,42E-03	1,15E-05	3,10E-03	5,79E-02	0,00E+00	-3,28E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	2,08E-01	2,34E-02	3,06E-02	6,94E-03	7,99E-04	3,01E-06	1,16E-03	1,43E-02	0,00E+00	-9,56E-02
ADPm[1]	[kg Sb eq.]	4,04E-04	3,39E-05	2,48E-04	1,01E-05	9,23E-07	9,19E-09	1,68E-06	5,04E-06	0,00E+00	-1,04E-04
ADPf[1]	[MJ]	2,20E+02	1,15E+01	2,08E+01	3,42E+00	2,36E-01	1,79E-02	5,71E-01	9,68E+00	0,00E+00	-3,69E+02
WDP[1]	[m^3 world eq. deprived]	3,06E+01	7,34E-01	1,93E+01	2,18E-01	9,72E-02	1,39E-03	3,64E-02	3,53E-01	0,00E+00	-1,97E+01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtynding af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Vandforbrug										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimer	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PM	[Disease incidence]	5,26E-06	6,30E-07	7,67E-06	1,87E-07	1,02E-07	2,00E-11	3,12E-08	2,24E-07	0,00E+00	-1,63E-06
IRP[2]	[kBq U235 eq.]	3,36E+00	7,78E-01	8,09E-01	2,31E-01	7,28E-03	3,53E-04	3,85E-02	3,28E-01	0,00E+00	-4,18E+00
ETP-fw[1]	[CTUe]	1,29E+01	5,05E+00	2,28E+01	1,50E+00	1,83E-01	1,54E-04	2,50E-01	8,12E-01	0,00E+00	-2,91E+00
HTP-c[1]	[CTUh]	1,67E-07	3,21E-09	2,03E-08	9,53E-10	8,17E-10	4,02E-13	1,59E-10	3,11E-08	0,00E+00	-3,57E-08
HTP-nc[1]	[CTUh]	2,01E-06	1,87E-07	1,31E-06	5,56E-08	9,25E-09	9,72E-11	9,28E-09	1,44E-06	0,00E+00	-1,47E-06
SQP[1]	-	1,61E+02	1,28E+02	1,37E+02	3,80E+01	2,42E-01	1,60E-03	6,34E+00	4,18E+00	0,00E+00	-4,11E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimers	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										
	[2] Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brænfstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentiel ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.										

RESSOURCEFORBRUG PER M² FINERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB										
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,96E+01	1,62E+00	1,88E+02	4,82E-01	4,22E-02	8,18E-04	8,04E-02	1,87E+00	0,00E+00
PERM	[MJ]	1,45E+03	5,33E-01	1,24E+02	1,58E-01	1,34E-02	6,63E-04	2,64E-02	3,91E-01	0,00E+00
PERT	[MJ]	1,48E+03	2,16E+00	3,11E+02	6,40E-01	5,56E-02	1,48E-03	1,07E-01	2,26E+00	0,00E+00
PENRE	[MJ]	2,71E+02	1,47E+01	3,23E+01	4,37E+00	3,57E-01	2,43E-02	7,30E-01	1,51E+01	0,00E+00
PENRM	[MJ]	3,32E+02	1,37E+02	4,96E+01	4,07E+01	2,01E-01	9,85E-03	6,80E+00	1,42E+01	0,00E+00
PENRT	[MJ]	6,03E+02	1,52E+02	8,19E+01	4,51E+01	5,58E-01	3,42E-02	7,53E+00	2,93E+01	0,00E+00
SM	[kg]	6,63E+00	1,54E-01	8,21E-01	4,57E-02	4,64E-03	8,75E-06	7,64E-03	2,23E-01	0,00E+00
RSF	[MJ]	9,02E-01	4,61E-02	1,81E-01	1,37E-02	1,75E-03	1,83E-06	2,28E-03	8,35E-02	0,00E+00
NRSF	[MJ]	1,35E+00	1,87E-01	-2,64E-01	5,56E-02	1,58E-03	5,61E-05	9,28E-03	6,00E-02	0,00E+00
FW	[m³]	7,26E-01	1,75E-02	6,95E-01	5,19E-03	2,27E-03	3,25E-05	8,66E-04	8,46E-03	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² FINERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB											
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	6,31E+01	3,39E+00	1,68E+01	1,00E+00	8,86E-02	3,39E-03	1,68E-01	3,85E+00	0,00E+00	-6,93E+01
NHWD	[kg]	6,82E+00	7,84E+00	4,83E+00	2,33E+00	3,75E-01	5,54E-05	3,88E-01	5,86E+01	0,00E+00	-1,35E+00
RWD	[kg]	3,06E-02	3,03E-03	7,32E-03	8,99E-04	7,44E-05	3,98E-06	1,50E-04	3,38E-03	0,00E+00	-4,47E-02
CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	2,48E+00	1,29E-01	2,56E+00	3,81E-02	3,22E-03	5,16E-06	6,37E-03	1,83E-01	0,00E+00	-9,80E-01
MER	[kg]	1,95E-01	3,54E-02	7,40E-02	1,05E-02	2,39E-04	1,55E-06	1,75E-03	1,79E-02	0,00E+00	-3,03E-02
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER M² FINERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB		
Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	22,61
Biogent carbon indhold I medfølgende emballage	[kg C]	0,30
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO_2	

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-total	[kg CO_2 eq.]	-8,76E+01	9,11E+00	9,49E+00	1,86E+00	2,05E+00	1,74E-03	3,09E-01	1,02E+02	0,00E+00	-2,57E+01
GWP-fossil	[kg CO_2 eq.]	1,58E+01	9,09E+00	5,88E+00	1,86E+00	3,82E-02	1,71E-03	3,08E-01	1,60E+00	0,00E+00	-2,49E+01
GWP-biogenic	[kg CO_2 eq.]	-1,05E+02	1,62E-02	3,60E+00	3,31E-03	2,01E+00	3,35E-05	5,49E-04	1,00E+02	0,00E+00	-7,82E-01
GWP-luluc	[kg CO_2 eq.]	1,30E+00	3,64E-03	7,83E-03	7,45E-04	3,51E-05	2,27E-07	1,24E-04	1,50E-03	0,00E+00	-6,98E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	1,59E-06	2,11E-06	6,93E-07	4,31E-07	2,70E-09	7,10E-11	7,15E-08	1,14E-07	0,00E+00	-1,16E-06
AP	[mol H^+ eq.]	1,01E-01	2,58E-02	1,16E-01	5,28E-03	4,21E-04	5,67E-06	8,76E-04	1,02E-02	0,00E+00	-1,30E-01
EP-freshwater	[kg P eq.]	7,22E-03	6,00E-04	4,88E-03	1,23E-04	1,84E-05	6,57E-07	2,04E-05	8,86E-04	0,00E+00	-1,00E-02
EP-marine	[kg N eq.]	3,16E-02	5,26E-03	7,36E-02	1,08E-03	4,27E-04	1,14E-06	1,78E-04	4,01E-03	0,00E+00	-2,15E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	3,07E-01	5,71E-02	2,87E-01	1,17E-02	1,42E-03	1,15E-05	1,94E-03	3,86E-02	0,00E+00	-2,26E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	1,03E-01	2,14E-02	3,06E-02	4,37E-03	7,99E-04	3,01E-06	7,25E-04	9,60E-03	0,00E+00	-6,82E-02
ADPm[1]	[kg Sb eq.]	1,33E-04	3,10E-05	2,48E-04	6,33E-06	9,23E-07	9,19E-09	1,05E-06	4,04E-06	0,00E+00	-9,43E-05
ADPf[1]	[MJ]	1,14E+02	1,05E+01	2,08E+01	2,15E+00	2,36E-01	1,79E-02	3,57E-01	8,65E+00	0,00E+00	-2,52E+02
WDP[1]	[m^3 world eq. deprived]	6,89E+00	6,70E-01	1,93E+01	1,37E-01	9,72E-02	1,39E-03	2,27E-02	4,81E-01	0,00E+00	-1,28E+01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtynding af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Vandforbrug										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1{,}95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1{,}12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimer	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PM	[Disease incidence]	3,48E-06	5,76E-07	7,67E-06	1,18E-07	1,02E-07	2,00E-11	1,95E-08	1,85E-07	0,00E+00	-1,16E-06
IRP[2]	[kBq U235 eq.]	2,18E+00	7,10E-01	8,09E-01	1,45E-01	7,28E-03	3,53E-04	2,41E-02	3,20E-01	0,00E+00	-2,68E+00
ETP-fw[1]	[CTUe]	1,34E+01	4,61E+00	2,28E+01	9,44E-01	1,83E-01	1,54E-04	1,57E-01	7,36E-01	0,00E+00	-2,33E+00
HTP-c[1]	[CTUh]	4,78E-08	2,93E-09	2,03E-08	6,00E-10	8,17E-10	4,02E-13	9,95E-11	3,02E-08	0,00E+00	-3,32E-08
HTP-nc[1]	[CTUh]	5,99E-07	1,71E-07	1,31E-06	3,50E-08	9,25E-09	9,72E-11	5,80E-09	8,77E-07	0,00E+00	-9,99E-07
SQP[1]	-	9,49E+01	1,17E+02	1,37E+02	2,39E+01	2,42E-01	1,60E-03	3,97E+00	1,78E+00	0,00E+00	-3,08E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1{,}95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1{,}12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimers	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										
	[2] Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brænfstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentiel ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.										

RESSOURCEFORBRUG PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM										
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	1,79E+01	1,48E+00	1,88E+02	3,03E-01	4,22E-02	8,18E-04	5,03E-02	1,81E+00	0,00E+00
PERM	[MJ]	1,30E+03	4,86E-01	1,24E+02	9,95E-02	1,34E-02	6,63E-04	1,65E-02	3,66E-01	0,00E+00
PERT	[MJ]	1,32E+03	1,97E+00	3,11E+02	4,03E-01	5,56E-02	1,48E-03	6,68E-02	2,18E+00	0,00E+00
PENRE	[MJ]	1,47E+02	1,34E+01	3,23E+01	2,75E+00	3,57E-01	2,43E-02	4,56E-01	1,40E+01	0,00E+00
PENRM	[MJ]	1,21E+02	1,25E+02	4,96E+01	2,56E+01	2,01E-01	9,85E-03	4,25E+00	1,14E+01	0,00E+00
PENRT	[MJ]	2,68E+02	1,39E+02	8,19E+01	2,84E+01	5,58E-01	3,42E-02	4,71E+00	2,54E+01	0,00E+00
SM	[kg]	2,89E+00	1,41E-01	8,21E-01	2,88E-02	4,64E-03	8,75E-06	4,78E-03	1,96E-01	0,00E+00
RSF	[MJ]	4,75E-01	4,21E-02	1,81E-01	8,61E-03	1,75E-03	1,83E-06	1,43E-03	8,27E-02	0,00E+00
NRSF	[MJ]	7,30E-01	1,71E-01	-2,64E-01	3,50E-02	1,58E-03	5,61E-05	5,80E-03	5,79E-02	0,00E+00
FW	[m^3]	1,67E-01	1,60E-02	6,95E-01	3,27E-03	2,27E-03	3,25E-05	5,41E-04	1,14E-02	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM											
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	3,32E+01	3,09E+00	1,68E+01	6,33E-01	8,86E-02	3,39E-03	1,05E-01	3,54E+00	0,00E+00	-4,83E+01
NHWD	[kg]	3,68E+00	7,16E+00	4,83E+00	1,46E+00	3,75E-01	5,54E-05	2,43E-01	3,60E+01	0,00E+00	-1,08E+00
RWD	[kg]	2,05E-02	2,77E-03	7,32E-03	5,66E-04	7,44E-05	3,98E-06	9,39E-05	3,33E-03	0,00E+00	-2,86E-02
CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	1,63E+00	1,17E-01	2,56E+00	2,40E-02	3,22E-03	5,16E-06	3,98E-03	1,62E-01	0,00E+00	-9,41E-01
MER	[kg]	7,03E-02	3,23E-02	7,40E-02	6,61E-03	2,39E-04	1,55E-06	1,10E-03	1,16E-02	0,00E+00	-2,18E-02
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM		
Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	15,66
Biogent carbon indhold I medfølgende emballage	[kg C]	0,30
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO_2	

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-total	[kg CO_2 eq.]	-4,60E+01	7,85E+00	9,49E+00	2,34E+00	2,05E+00	1,74E-03	3,77E-01	7,55E+01	0,00E+00	-3,12E+01
GWP-fossil	[kg CO_2 eq.]	3,10E+01	7,83E+00	5,88E+00	2,34E+00	3,82E-02	1,71E-03	3,76E-01	1,83E+00	0,00E+00	-3,01E+01
GWP-biogenic	[kg CO_2 eq.]	-7,84E+01	1,39E-02	3,60E+00	4,16E-03	2,01E+00	3,35E-05	6,69E-04	7,37E+01	0,00E+00	-1,07E+00
GWP-luluc	[kg CO_2 eq.]	1,33E+00	3,13E-03	7,83E-03	9,35E-04	3,51E-05	2,27E-07	1,51E-04	1,55E-03	0,00E+00	-7,70E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	3,02E-06	1,81E-06	6,93E-07	5,41E-07	2,70E-09	7,10E-11	8,72E-08	1,25E-07	0,00E+00	-1,41E-06
AP	[mol H^+ eq.]	2,02E-01	2,22E-02	1,16E-01	6,63E-03	4,21E-04	5,67E-06	1,07E-03	1,18E-02	0,00E+00	-1,58E-01
EP-freshwater	[kg P eq.]	1,24E-02	5,17E-04	4,88E-03	1,54E-04	1,84E-05	6,57E-07	2,48E-05	9,56E-04	0,00E+00	-1,19E-02
EP-marine	[kg N eq.]	5,60E-02	4,53E-03	7,36E-02	1,35E-03	4,27E-04	1,14E-06	2,18E-04	4,84E-03	0,00E+00	-2,57E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	5,75E-01	4,92E-02	2,87E-01	1,47E-02	1,42E-03	1,15E-05	2,37E-03	4,65E-02	0,00E+00	-2,70E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	1,85E-01	1,84E-02	3,06E-02	5,49E-03	7,99E-04	3,01E-06	8,84E-04	1,15E-02	0,00E+00	-8,02E-02
ADPm[1]	[kg Sb eq.]	2,92E-04	2,67E-05	2,48E-04	7,95E-06	9,23E-07	9,19E-09	1,28E-06	4,43E-06	0,00E+00	-9,86E-05
ADPf[1]	[MJ]	2,11E+02	9,05E+00	2,08E+01	2,70E+00	2,36E-01	1,79E-02	4,35E-01	9,07E+00	0,00E+00	-3,03E+02
WDP[1]	[m^3 world eq. deprived]	2,59E+01	5,77E-01	1,93E+01	1,72E-01	9,72E-02	1,39E-03	2,77E-02	4,07E-01	0,00E+00	-1,58E+01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtynding af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Vandforbrug										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimer	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PM	[Disease incidence]	4,39E-06	4,96E-07	7,67E-06	1,48E-07	1,02E-07	2,00E-11	2,38E-08	2,01E-07	0,00E+00	-1,37E-06
IRP[2]	[kBq U235 eq.]	2,96E+00	6,12E-01	8,09E-01	1,83E-01	7,28E-03	3,53E-04	2,94E-02	3,23E-01	0,00E+00	-3,33E+00
ETP-fw[1]	[CTUe]	1,72E+01	3,97E+00	2,28E+01	1,19E+00	1,83E-01	1,54E-04	1,91E-01	7,61E-01	0,00E+00	-2,58E+00
HTP-c[1]	[CTUh]	1,61E-07	2,53E-09	2,03E-08	7,54E-10	8,17E-10	4,02E-13	1,21E-10	3,05E-08	0,00E+00	-3,43E-08
HTP-nc[1]	[CTUh]	1,45E-06	1,47E-07	1,31E-06	4,39E-08	9,25E-09	9,72E-11	7,08E-09	1,30E-06	0,00E+00	-1,21E-06
SQP[1]	-	1,22E+02	1,01E+02	1,37E+02	3,00E+01	2,42E-01	1,60E-03	4,84E+00	3,41E+00	0,00E+00	-3,53E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimers	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										
	[2] Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brænfstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentiel ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.										

RESSOURCEFORBRUG PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB										
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,84E+01	1,28E+00	1,88E+02	3,81E-01	4,22E-02	8,18E-04	6,14E-02	1,83E+00	0,00E+00
PERM	[MJ]	1,13E+03	4,19E-01	1,24E+02	1,25E-01	1,34E-02	6,63E-04	2,01E-02	3,76E-01	0,00E+00
PERT	[MJ]	1,16E+03	1,70E+00	3,11E+02	5,06E-01	5,56E-02	1,48E-03	8,15E-02	2,21E+00	0,00E+00
PENRE	[MJ]	2,58E+02	1,16E+01	3,23E+01	3,45E+00	3,57E-01	2,43E-02	5,57E-01	1,45E+01	0,00E+00
PENRM	[MJ]	3,19E+02	1,08E+02	4,96E+01	3,22E+01	2,01E-01	9,85E-03	5,19E+00	1,25E+01	0,00E+00
PENRT	[MJ]	5,77E+02	1,19E+02	8,19E+01	3,57E+01	5,58E-01	3,42E-02	5,74E+00	2,70E+01	0,00E+00
SM	[kg]	6,28E+00	1,21E-01	8,21E-01	3,62E-02	4,64E-03	8,75E-06	5,83E-03	2,07E-01	0,00E+00
RSF	[MJ]	7,88E-01	3,62E-02	1,81E-01	1,08E-02	1,75E-03	1,83E-06	1,74E-03	8,30E-02	0,00E+00
NRSF	[MJ]	1,31E+00	1,47E-01	-2,64E-01	4,39E-02	1,58E-03	5,61E-05	7,08E-03	5,86E-02	0,00E+00
FW	[m³]	6,15E-01	1,37E-02	6,95E-01	4,10E-03	2,27E-03	3,25E-05	6,61E-04	9,67E-03	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB											
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	5,72E+01	2,66E+00	1,68E+01	7,94E-01	8,86E-02	3,39E-03	1,28E-01	3,66E+00	0,00E+00	-5,74E+01
NHWD	[kg]	5,56E+00	6,16E+00	4,83E+00	1,84E+00	3,75E-01	5,54E-05	2,96E-01	4,55E+01	0,00E+00	-1,20E+00
RWD	[kg]	2,74E-02	2,38E-03	7,32E-03	7,11E-04	7,44E-05	3,98E-06	1,15E-04	3,35E-03	0,00E+00	-3,56E-02
CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	2,26E+00	1,01E-01	2,56E+00	3,02E-02	3,22E-03	5,16E-06	4,86E-03	1,67E-01	0,00E+00	-9,58E-01
MER	[kg]	1,77E-01	2,78E-02	7,40E-02	8,30E-03	2,39E-04	1,55E-06	1,34E-03	1,42E-02	0,00E+00	-2,55E-02
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 44 MM - BD30 30DB		
Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	18,04
Biogent carbon indhold I medfølgende emballage	[kg C]	0,30
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO_2	

MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
GWP-total	[kg CO_2 eq.]	-6,88E+01	9,98E+00	9,49E+00	2,98E+00	2,05E+00	1,74E-03	4,96E-01	1,08E+02	0,00E+00	-3,84E+01
GWP-fossil	[kg CO_2 eq.]	3,43E+01	9,96E+00	5,88E+00	2,97E+00	3,82E-02	1,71E-03	4,95E-01	2,72E+00	0,00E+00	-3,69E+01
GWP-biogenic	[kg CO_2 eq.]	-1,05E+02	1,77E-02	3,60E+00	5,28E-03	2,01E+00	3,35E-05	8,81E-04	1,05E+02	0,00E+00	-1,46E+00
GWP-luluc	[kg CO_2 eq.]	1,37E+00	3,99E-03	7,83E-03	1,19E-03	3,51E-05	2,27E-07	1,98E-04	1,63E-03	0,00E+00	-8,65E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	3,41E-06	2,31E-06	6,93E-07	6,88E-07	2,70E-09	7,10E-11	1,15E-07	1,45E-07	0,00E+00	-1,73E-06
AP	[mol H^+ eq.]	2,39E-01	2,83E-02	1,16E-01	8,43E-03	4,21E-04	5,67E-06	1,40E-03	1,42E-02	0,00E+00	-1,96E-01
EP-freshwater	[kg P eq.]	1,50E-02	6,57E-04	4,88E-03	1,96E-04	1,84E-05	6,57E-07	3,27E-05	1,09E-03	0,00E+00	-1,43E-02
EP-marine	[kg N eq.]	6,26E-02	5,76E-03	7,36E-02	1,72E-03	4,27E-04	1,14E-06	2,86E-04	6,14E-03	0,00E+00	-3,13E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	6,50E-01	6,26E-02	2,87E-01	1,87E-02	1,42E-03	1,15E-05	3,11E-03	5,84E-02	0,00E+00	-3,29E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	2,12E-01	2,34E-02	3,06E-02	6,98E-03	7,99E-04	3,01E-06	1,16E-03	1,44E-02	0,00E+00	-9,59E-02
ADPm[1]	[kg Sb eq.]	4,14E-04	3,39E-05	2,48E-04	1,01E-05	9,23E-07	9,19E-09	1,69E-06	5,08E-06	0,00E+00	-1,04E-04
ADPf[1]	[MJ]	2,23E+02	1,15E+01	2,08E+01	3,43E+00	2,36E-01	1,79E-02	5,72E-01	9,71E+00	0,00E+00	-3,71E+02
WDP[1]	[m^3 world eq. deprived]	3,09E+01	7,34E-01	1,93E+01	2,19E-01	9,72E-02	1,39E-03	3,65E-02	3,69E-01	0,00E+00	-1,98E+01
Caption	GWP-total = Global opvarmning, total ; GWP-fossil = Global opvarmning, fossile brændsler; GWP-biogenic = Global opvarmning, biogene; GWP-luluc = Global opvarmning, brug af landareal og omlægning af areal; ODP = Nedbrydning af ozonlaget; AP = Forsuring; EP-freshwater = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – ferskvand; EP-marine = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) – marin; EP-terrestrial = Eutrofiering (næringssaltsbelastning) - Terrestrisk; POCP = Fotokemisk ozondannelse; ADPm = Udtynding af abiotiske ressourcer – mineraler og metaller; ADPf = Udtynding af abiotiske fossile ressourcer; WDP = Vandforbrug										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimer	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB											
Parameter	**Enhed**	**A1**	**A2**	**A3**	**A4**	**A5**	**C1**	**C2**	**C3**	**C4**	**D**
PM	[Disease incidence]	5,31E-06	6,30E-07	7,67E-06	1,88E-07	1,02E-07	2,00E-11	3,13E-08	2,25E-07	0,00E+00	-1,63E-06
IRP[2]	[kBq U235 eq.]	3,40E+00	7,78E-01	8,09E-01	2,32E-01	7,28E-03	3,53E-04	3,87E-02	3,28E-01	0,00E+00	-4,19E+00
ETP-fw[1]	[CTUe]	1,93E+01	5,05E+00	2,28E+01	1,51E+00	1,83E-01	1,54E-04	2,51E-01	8,18E-01	0,00E+00	-2,91E+00
HTP-c[1]	[CTUh]	1,68E-07	3,21E-09	2,03E-08	9,58E-10	8,17E-10	4,02E-13	1,60E-10	3,11E-08	0,00E+00	-3,57E-08
HTP-nc[1]	[CTUh]	2,05E-06	1,87E-07	1,31E-06	5,59E-08	9,25E-09	9,72E-11	9,31E-09	1,45E-06	0,00E+00	-1,48E-06
SQP[1]	-	1,96E+02	1,28E+02	1,37E+02	3,82E+01	2,42E-01	1,60E-03	6,37E+00	4,28E+00	0,00E+00	-4,12E+01
Caption	PM = Partikelemissioner; IRP = Ioniserende stråling - menneskers sundhed; ETP-fw = Økotoksicitet - ferskvand; HTP-c = Human toksicitet – kræfteffekter; HTP-nc = Human toksicitet – ikke-kræfteffekter; SQP = Jordkvalitet (Dimensionsløs)										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^2$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										
Disclaimers	[1] Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.										
	[2] Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brænfstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentiel ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.										

RESSOURCEFORBRUG PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB										
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	3,29E+01	1,62E+00	1,88E+02	4,84E-01	4,22E-02	8,18E-04	8,07E-02	1,87E+00	0,00E+00
PERM	[MJ]	1,46E+03	5,33E-01	1,24E+02	1,59E-01	1,34E-02	6,63E-04	2,65E-02	3,92E-01	0,00E+00
PERT	[MJ]	1,49E+03	2,16E+00	3,11E+02	6,43E-01	5,56E-02	1,48E-03	1,07E-01	2,27E+00	0,00E+00
PENRE	[MJ]	2,76E+02	1,47E+01	3,23E+01	4,39E+00	3,57E-01	2,43E-02	7,32E-01	1,52E+01	0,00E+00
PENRM	[MJ]	3,46E+02	1,37E+02	4,96E+01	4,09E+01	2,01E-01	9,85E-03	6,82E+00	1,43E+01	0,00E+00
PENRT	[MJ]	6,22E+02	1,52E+02	8,19E+01	4,53E+01	5,58E-01	3,42E-02	7,56E+00	2,94E+01	0,00E+00
SM	[kg]	6,66E+00	1,54E-01	8,21E-01	4,60E-02	4,64E-03	8,75E-06	7,66E-03	2,23E-01	0,00E+00
RSF	[MJ]	9,08E-01	4,61E-02	1,81E-01	1,37E-02	1,75E-03	1,83E-06	2,29E-03	8,35E-02	0,00E+00
NRSF	[MJ]	1,48E+00	1,87E-01	-2,64E-01	5,58E-02	1,58E-03	5,61E-05	9,31E-03	6,01E-02	0,00E+00
FW	[m³]	7,35E-01	1,75E-02	6,95E-01	5,21E-03	2,27E-03	3,25E-05	8,69E-04	8,82E-03	0,00E+00
Caption	PERE = Forbrug af vedvarende primær energi; PERM = Forbrug af vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PERT = Samlet forbrug af vedvarende primære energiressourcer; PENRE = Forbrug af ikke-vedvarende primær energi; PENRM = Forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer anvendt som råmaterialer; PENRT = Samlet forbrug af ikke-vedvarende primære energiressourcer; SM = Forbrug af sekundært materiale; RSF = Forbrug af vedvarende sekundært brændsel; NRSF = Forbrug af ikke-vedvarende sekundært brændsel; FW = Nettoforbrug af ferskvand										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.									

AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB											
Parameter	Enhed	A1	A2	A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	6,40E+01	3,39E+00	1,68E+01	1,01E+00	8,86E-02	3,39E-03	1,68E-01	3,87E+00	0,00E+00	-6,95E+01
NHWD	[kg]	6,88E+00	7,84E+00	4,83E+00	2,34E+00	3,75E-01	5,54E-05	3,90E-01	5,89E+01	0,00E+00	-1,35E+00
RWD	[kg]	3,09E-02	3,03E-03	7,32E-03	9,04E-04	7,44E-05	3,98E-06	1,51E-04	3,39E-03	0,00E+00	-4,49E-02
CRU	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MFR	[kg]	2,49E+00	1,29E-01	2,56E+00	3,83E-02	3,22E-03	5,16E-06	6,39E-03	1,87E-01	0,00E+00	-9,81E-01
MER	[kg]	1,97E-01	3,54E-02	7,40E-02	1,05E-02	2,39E-04	1,55E-06	1,76E-03	1,80E-02	0,00E+00	-3,04E-02
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EET	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Caption	HWD = Bortskaffet farligt affald; NHWD = Bortskaffet ikke-farligt affald; RWD = Bortskaffet radioaktivt affald; CRU = Komponenter til genbrug; MFR = Materiale til genanvendelse; MER = Materiale til energigenvinding; EEE = Eksporteret elektrisk energi; EET = Eksporteret termisk energi										
	Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: $1,95*10^{2}$ eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som $1,12*10^{-11}$ eller 0,0000000000112.										

BIOGENT CARBON/KULSTOF PER M² FINERET + OLIERET GLAT DØR 57 MM - BD30 35DB + BD60 35DB		
Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	22,61
Biogent carbon indhold I medfølgende emballage	[kg C]	0,30
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO_2	

Supplerende information

LCA fortolkning

Resultaterne viser at især udvindingen af råmaterialer bidrager til produkternes miljøprofil. For alle produkter med undtagelse af fineret glat dør 44 mm og fineret + olieret glat dør 44 mm, er det produktionen af MDF som bidrager mest til næsten alle påvirkningskategorier i A1. For disse to produkter er det brug af fjernvarme som bidrager mest til næsten alle påvirkningskategorier. Fjernvarmeforbruget bidrager mest til EP-marine påvirkningskategorien. Mørke fjernvarme produceres udelukkende ved afbrænding af halm. Det er pesticider anvendt under produktionen af rug og havre som er ansvarlig for udledningerne tilknyttet til EP-marine fra produktionen.

Teknisk information om underliggende scenarier

Transport til byggepladsen (A4)

Navn	Værdi	Enhed
Transportafstand	300	km
Kapacitetsudnyttelse (inkl. tom returkørsel)	37	%

Installation i bygningen (A5)

Navn	Værdi	Enhed
Energitype og forbrug (elektricitet)	0,0027	kWh

Reference service life

Navn		Enhed
Reference Service Life - RSL (Levetid)	30	År
Deklarerede produktegenskaber (ved port) etc.	Information om anvendelse, montering, og anvisninger kan findes på leverandørens hjemmeside: https://vahle.dk/til-arkitekten/	
Instruktioner om anvendelse (hvis givet af producenten)		
Formodet kvalitet af installationsarbejdet, iht. producentanvisninger		
Udemiljø (udendørs anvendelse) – fx vejrbestandighed, vind, forurening, UV mv.		
Indemiljø (indendørs anvendelse), fx temperatur, luftfugtighed mv.		
Brugsforhold – fx mekaniske påvirkninger, anvendelsesfrekvens mv.		
Vedligehold (frekvens, type, kvalitet, udskiftning af dele)		

End of life/Bortskaffelse (C1-C4)

Navn	GF	GFBD	GFBD+	GFO	GFOBD	GFOBD+	Enhed
Til genanvendelse	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	2,64	kg
Til energigenvinding	35,35	45,09	58,06	35,66	45,4	58,37	kg

Genanvendelse, genvinding og/eller genbrugspotentiale (D)

Navn	GF	GFBD	GFBD+	GFO	GFOBD	GFOBD+	Enhed
Borttrængt materiale – stål	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	2,37	kg
Borttrængt energi - elektrisk	61,16	77,94	100,13	61,59	78,37	100,56	MJ
Borttrængt energi - termisk	122,67	156,35	200,94	123,55	157,24	201,82	MJ

Indeluft

EPD'en angiver ikke noget omkring afgivelse af farlige stoffer til indeluften, da de horisontale standarder for målingerne ikke er tilgængelige. Læs mere i EN15804+A2 afsnit 7.4.1.

Jord og vand

EPD'en angiver ikke noget omkring afgivelse af farlige stoffer til jord og vand, da de horisontale standarder for målingerne ikke er tilgængelige. Læs mere i EN15804+A2 afsnit 7.4.2.

References

Udgiver	epddanmark www.epddanmark.dk Skabelon version 2022.2
Programoperatør	Teknologisk Institut Center for Bygninger og Miljø Gregersensvej DK-2630 Taastrup www.teknologisk.dk
LCA udvikler	*Tomas Sander Poulsen* *Jonatan Hoffmann Bohr* *Provice ApS* *Havnevej 45A, 4000 Roskilde*
LCA software /baggrundsdata	*OpenLCA 2.0.0* *EcoInvent 3.8* *EN15804 EPD add-on*
3. parts verifikator	*Kim Christiansen* *kimconsult.dk* *Marienborg Alle 91C* *2860 Søborg*

Generelle programinstruktioner
General Programme Instructions, version 2.0, spring 2020
www.epddanmark.dk

EN 15804
DS/EN 15804 + A2:2019 - "Bæredygtighed inden for byggeri og anlæg - Miljøvaredeklarationer - Grundlæggende regler for produktkategorien byggevarer"

EN 15804
DS/EN 15804:2012+A2/AC:2021 – Rettelsesblad til DS/EN 15804 + A2:2019

EN 15942
DS/EN 15942:2011 – "Bæredygtighed inden for byggeri og anlæg - Miljøvaredeklarationer (EPD) - Kommunikationsformat: business-to-business (B2B)"

ISO 14025
DS/EN ISO 14025:2010 – "Miljømærker og -deklarationer - Type III-miljøvaredeklarationer - Principper og procedurer

ISO 14040
DS/EN ISO 14040:2008 – "Miljøledelse – Livscyklusvurdering – Principper og struktur"

ISO 14044
DS/EN ISO 14044:2008 – ”Miljøledelse – Livscyklusvurdering – Krav og vejledning”

EN 16449
CEN EN 16449:2014 – “Wood and wood-based products - Calculation of the biogenic carbon content of wood and conversion to carbon dioxide”

NPCR 015:2019
Part B for wood and wood-based products for use in construction

DS/EN 16485:2014
Product category rules for wood and wood-based products for use in construction

DS/EN 17213:2020
Windows and doors – Environmental Product Declarations – Product category rules for windows and pedestrian doorsets