

Ejer: Dansk Lydisolering A/S  
Nr.: MD-26024-DA  
Udstedt: 25-02-2026  
Gyldig til: 25-02-2031

3. PARTS VERIFICERET

# EPD

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



**Deklarationens ejer**  
 Dansk Lydisolering A/S  
 Agernvej 3, 3490 Kvistgård  
 CVR: 36413034  
<https://www.danskydisolering.dk/>



**Udstedt**  
 25-02-2026

**Gyldig til:**  
 25-02-2031

**Udgivet af**  
 EPD Danmark  
[www.epddanmark.dk](http://www.epddanmark.dk)



- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Branche EPD            | <input checked="" type="checkbox"/> Produkt specific |
| <input checked="" type="checkbox"/> Produkt EPD | <input type="checkbox"/> Gennemsnit                  |
|   | <input type="checkbox"/> Worst Case                  |

**Beregningsgrundlag**

Denne miljøvaredeklaration er udviklet og verificeret 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.

**Deklareret produkt(er)**  
 NEO til væg/loft

Antal deklarerede datasæt/produktvariationer: 1

**Produktionssted**

Dansk Lydisolering A/S  
 Agernvej 3, 3490 Kvistgård

**Brug af certifikater for grøn energi**

- Ingen brug af certifikater
- Elektricitet dækket af certifikater
- Biogas dækket af certifikater

**Deklareret/funktionel enhed**

1 m<sup>2</sup>

**Årstal for produktionsdata i A3**

2025

**EPD version**

1

**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

3. parts verifikator:



Mirko Miseljic



Martha Katrine Sørensen  
 EPD Danmark

**Systemgrænser (ND = 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
<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

# Produktinformation

## Produktbeskrivelse

Produkternes hovedmaterialer (sammensætning) er angivet i tabellen nedenfor. Disse udgør 100-vægt % af de deklarerede produkter.

Materiale	Vægt % af deklareret produkt
	NEO til væg/loft
Aluminium	55,5
Absorbent	26,1
Stål	6,0
Tekstil	8,8
Plast	0,0
Gummi	3,6
<b>Total</b>	<b>100</b>

## Produktets salgsemballage

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

Materiale	Vægt af emballage (kg)	Vægt % af emballagerne
LDPE film/tape	0,05	2
Plast tape	0,16	8
Pap	1,77	86
Træpalle	0,08	4
<b>Total</b>	<b>2,06</b>	<b>100</b>

## Repræsentativitet

Den deklarerede enhed er 1 m<sup>2</sup>. Produkterne forhandles på det danske marked. Data dækker produktion på Dansk Lydisolering A/S' produktionssted i Kvistgård, Danmark, af de beskrevne produkter i forskellige størrelser.

Primære data er baseret på årgennemsnit for 2025. Baggrundsdata er baseret på dataset fra LCA Managed Content v. 2024.1 (tidl. GaBi) og Ecoinvent-databasen v. 3.11. Herudover er data for mineraluld, tekstil og aluminiumsprofiler fra EPD'er i henhold til EN 15804+A2. De anvendte sekundære data er ikke mere end 5 år gamle i overensstemmelse med

EN15804:2012+A2:2019, mens de fleste data er mindre end 2 år gamle.

Den bagvedliggende data er af høj kvalitet og datakvalitet er evalueret iht. Annex E i EN 15804+A2.

## 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>).

## Produkternes anvendelse

Produkterne bruges som akustikpaneler til at forbedre akustikken ved at absorbere lyd og støj i indendørs rum. Herudover giver akustikpanelerne rig mulighed for at designe en akustikløsning der passer til netop det specifikke rum ved at mixe og matche i farver, størrelser og tekstilfarver eller tekstiltyper for et flot udtryk. Der er deklareret en produktvariant med væg/loft montering. Vægmonterede akustikpaneler kan også benyttes som opslagstavler.

## Væsentlige egenskaber

Akustikpanelerne har dokumenteret brandklasse B-s1, d0 iht. EN 13501-1. NEO klassificeres i lydabsorptionsklasse B iht. ISO 354 med lydabsorptionskoefficient 1 aw iht. ISO 11654.

Der er udformet ydeevnedeklarationer, som kan erhverves ved forespørgsel hos Dansk Lydisolering A/S eller på Dansk Lydisolering's hjemmeside:

<https://www.danskydisolering.dk/>

## Levetid (RSL)

Ikke defineret, da brugsfasen ikke er medtaget i studiet.

Produktbilleder



# LCA baggrund

## Deklareret enhed

LCI- og LCIA-resultater i denne EPD relaterer til 1 m<sup>2</sup> som angivet i tabellen nedenfor sammen med gennemsnitlig densitet og en omregningsfaktor til kg. Den deklarerede enhed er baseret på en panelstørrelse på 1m x 1m.

Navn	Deklareret enhed	Densitet (kg/m <sup>2</sup> )	Omregningsfaktor til kg (m <sup>2</sup> /kg)
NEO akustikpanel til væg/loft	1 m <sup>2</sup>	6,13	0,163

## Funktionel enhed

Ikke defineret.

## PCR

Denne miljøvaredeklaration er baseret på kravene i EN 15804:2012+A2:2019, samt IBU PCR 2024 Part B: Requirements on the EPD for Textile covered acoustic frame systems, version 7.

## Modellering af energi

Forgrundssystem:

Produktet produceres ved brug af Residualmixet i produktionen tilsvarende det gennemsnitlige danske marked for 2025.

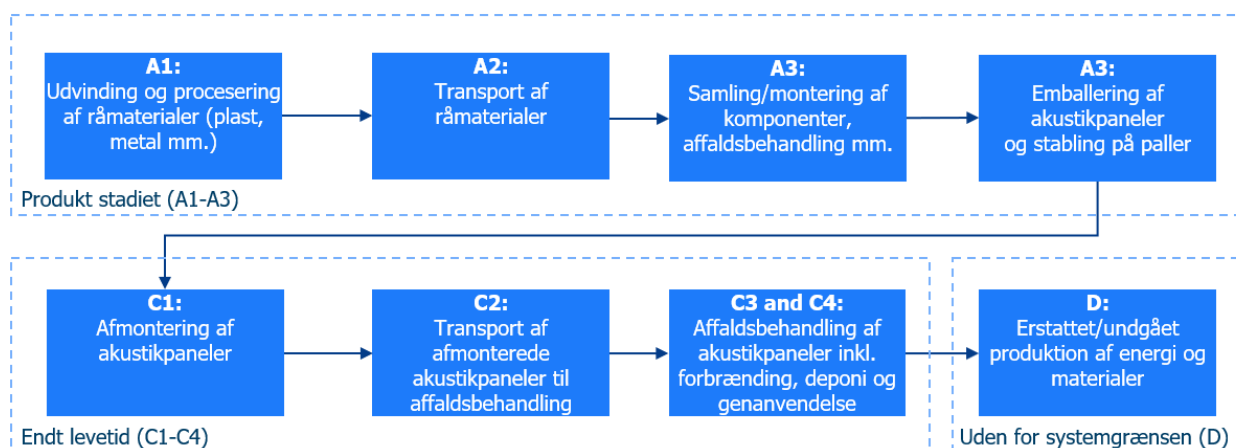
Information om energimix i forgrundssystemet:

Energimix	EF	Enhed
Residualmix	0,6	kg CO <sub>2</sub> e/kWh
Varme fra naturgas	0,07	kg CO <sub>2</sub> e/MJ

Baggrundssystem:

Opstrøms- og nedstrømsprocesser er modelleret med de elektricitetskilder, som de anvendte dataset er baseret på. Dette vil som oftest være baseret på et nationalt gennemsnits el mix.

## Flowdiagram



### Systemgrænse

EPD'en er baseret på en vugge-til-port med C1-C4 og D LCA, 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 – Udvinning og produktion af råmaterialer

A2 – Transport til fremstilling

A3 – Materialefremstilling

Produktfasen omfatter anskaffelse af alle råmaterialer, produkter og energi, transport til produktionsstedet, emballering og affaldsforarbejdning op til "slutaffald" -tilstand eller endelig bortskaffelse.

LCA-resultaterne erklæres både i aggregeret form og separat for produktfasen, hvilket betyder, at undermodulerne A1, A2 og A3 erklæres som et modul A1-A3 og enkeltvis.

Produktion af akustikpanelerne finder sted hos Dansk Lydisolering A/S i Kvistgård. Her omfatter produktionen samling af de enkelte komponenter til et færdigt akustikpanel med eventuel montering. Det færdige akustikpanel emballeres og stables på paller.

### Endt levetid (C1-C4):

Når bygningerne rives ned, vil akustikpanelerne afmonteres. Afmontering sker på samme måde som monteringen, hvor der er et mindre forbrug af elektricitet til en elektrisk boremaskine. Endt levetid er modelleret efter dansk scenarie.

Efterfølgende transporteres affaldet til affaldsbehandling. Her sendes mineraluld til deponi, metal til genanvendelse og tekstil samt andre plast fraktioner sendes til forbrænding med energiudnyttelse. Bortskaffelsessceneriet anvender en forbrændingsprocent på 95 % af plast- og tekstilfraktionerne, mens de resterende 5 % deponeres. For metalkomponenter anvendes en genanvendelsesprocent på 95 %, og de resterende 5 % deponeres. 100% af lydabsorbenten (stenuldisolering) sendes deponi, da den ikke kan genanvendes eller forbrændes.

### Potentiale for genbrug, genanvendelse og energigenvinding (D):

For genanvendelsesprocessen er der regnet med en effektivitet på max 95% og undgåede materialer er udelukkende medregnet for primært materiale.

For forbrændingsprocessen er der medtaget energigenvinding for forbrænding af materialer, der fortrænger gennemsnitlig Dansk el mix og varme.

## LCA resultater

MILJØPÅVIRKNINGER PER 1 m <sup>2</sup> Neo til væg/loft										
Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
GWP-total	[kg CO2 eq.]	2,97E+01	2,62E+01	1,82E-01	3,30E+00	1,34E-03	4,75E-02	2,63E+00	6,23E-02	-1,56E+01
GWP-fossil	[kg CO2 eq.]	2,94E+01	2,56E+01	1,79E-01	3,57E+00	1,33E-03	4,79E-02	2,30E+00	3,06E-02	-1,56E+01
GWP-biogenic	[kg CO2 eq.]	-3,44E-04	2,77E-01	4,26E-04	-2,78E-01	1,19E-05	-1,20E-03	3,23E-01	3,15E-02	-4,00E-02
GWP-luluc	[kg CO2 eq.]	3,13E-01	2,99E-01	2,99E-03	1,12E-02	2,02E-07	7,85E-04	9,45E-04	1,65E-04	-3,23E-03
ODP	[kg CFC 11 eq.]	5,67E-07	3,54E-07	2,63E-14	2,12E-07	3,01E-14	6,88E-15	1,01E-08	7,69E-14	-1,15E-11
AP	[mol H+ eq.]	1,60E-01	1,48E-01	2,66E-04	1,11E-02	2,57E-06	7,01E-05	4,47E-03	2,02E-04	-7,84E-02
EP-freshwater	[kg P eq.]	1,34E-03	4,97E-04	7,60E-07	8,41E-04	5,51E-09	1,99E-07	2,36E-04	6,14E-07	-5,07E-06
EP-marine	[kg N eq.]	2,77E-02	2,21E-02	9,99E-05	5,52E-03	6,41E-07	2,64E-05	9,38E-04	6,84E-05	-1,55E-02
EP-terrestrial	[mol N eq.]	3,28E-01	2,90E-01	1,18E-03	3,62E-02	6,71E-06	3,11E-04	1,06E-02	5,79E-04	-1,70E-01
POCP	[kg NMVOC eq.]	1,01E-01	9,20E-02	2,71E-04	8,47E-03	1,69E-06	6,97E-05	3,17E-03	1,72E-04	-4,60E-02
ADPm1	[kg Sb eq.]	6,23E-05	4,95E-05	1,55E-08	1,28E-05	2,49E-10	4,07E-09	2,17E-05	1,83E-09	-9,30E-07
ADPf1	[MJ]	3,71E+02	3,13E+02	2,36E+00	5,52E+01	2,79E-02	6,15E-01	8,76E+00	3,86E-01	-1,82E+02
WDP1	[m3 world eq. deprived]	5,77E+00	4,60E+00	2,76E-03	1,16E+00	3,67E-04	7,23E-04	3,29E-01	3,25E-03	-6,12E+00
Caption	<p>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 = Udtømning af vandressourcer</p> <p>Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10<sup>2</sup> eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10<sup>-11</sup> eller 0,0000000000112</p>									
Disclaimer	<p><sup>1</sup> Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.</p>									

SUPPLERENDE MILJØPÅVIRKNINGER PER 1 m <sup>2</sup> Neo til væg/loft										
Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
PM	[Disease incidence]	1,92E-06	1,76E-06	2,74E-09	1,54E-07	2,15E-11	6,77E-10	5,66E-08	2,50E-09	-1,46E-06
IRP2	[kBq U235 eq.]	8,48E-01	5,55E-01	6,21E-04	2,92E-01	7,34E-04	1,63E-04	5,88E-02	4,91E-04	-8,78E-01
ETP-fw1	[CTUe]	9,03E+01	6,72E+01	1,75E+00	2,14E+01	8,08E-03	4,57E-01	5,88E+00	2,87E-01	-
HTP-c1	[CTUh]	3,49E-08	3,24E-08	3,53E-11	2,40E-09	4,54E-13	9,22E-12	5,56E-09	5,59E-12	-2,05E-08
HTP-nc1	[CTUh]	2,33E-07	1,97E-07	1,58E-09	3,41E-08	6,95E-12	4,14E-10	2,33E-08	2,44E-10	-1,29E-07
SQP1	-	8,98E+04	8,97E+04	1,15E+00	8,98E+00	1,17E-02	3,03E-01	6,97E+00	1,01E-01	-
Caption	<p>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)</p> <p>Tallene er angivet 'videnskabeligt' format, fx 1,95E+02. Dette tal kan også omskrives til: 1,95*10<sup>2</sup> eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10<sup>-11</sup> eller 0,0000000000112</p>									
Disclaimer	<p><sup>1</sup> Resultaterne af denne miljøindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren.</p> <p><sup>2</sup> Denne påvirkningskategori omfatter hovedsageligt den eventuelle virkning af lavdosis ioniserende stråling på menneskers sundhed i det nukleare brændstofkæde. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervs-mæssig eksponering eller eksponering på grund af deponering af radioaktivt affald i underjordiske anlæg. Potentielt ioniserende stråling fra jorden, fra radon og fra nogle byggematerialer måles heller ikke med denne indikator.</p>									

**RESSOURCEFORBRUG PER 1 m<sup>2</sup> Neo til væg/loft**

Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
PERE	[MJ]	2,43E+02	2,20E+02	2,02E-01	2,24E+01	2,01E-02	5,30E-02	1,22E+00	6,53E-02	-9,97E+01
PERM	[MJ]	8,95E-01	8,95E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
PERT	[MJ]	2,44E+02	2,21E+02	2,02E-01	2,24E+01	2,01E-02	5,30E-02	1,22E+00	6,53E-02	-9,97E+01
PENRE	[MJ]	3,42E+02	2,93E+02	2,36E+00	4,67E+01	2,79E-02	6,15E-01	2,80E+01	3,86E-01	-1,82E+02
PENRM	[MJ]	2,94E+01	2,08E+01	0,00E+00	8,53E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,92E+01	0,00E+00	0,00E+00
PENRT	[MJ]	3,71E+02	3,14E+02	2,36E+00	5,52E+01	2,79E-02	6,15E-01	8,77E+00	3,86E-01	-1,82E+02
SM	[kg]	1,73E+00	1,73E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
RSF	[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
NRSF	[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
FW	[m3]	1,30E+00	1,27E+00	2,25E-04	3,02E-02	1,54E-05	5,90E-05	7,79E-03	9,91E-05	-2,26E-01
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 <sup>2</sup> eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 <sup>-11</sup> eller 0,0000000000112									

**AFFALDSKATEGORIER OG OUTPUT FLOWS PER 1 m<sup>2</sup> Neo til væg/loft**

Parameter	Enhed	A1-A3	A1	A2	A3	C1	C2	C3	C4	D
HWD	[kg]	6,73E+00	6,72E+00	9,02E-11	9,73E-03	4,03E-11	2,36E-11	5,24E-02	9,42E-11	-1,95E-08
NHWD	[kg]	2,00E+01	1,90E+01	3,84E-04	9,29E-01	2,30E-05	1,00E-04	2,14E-01	1,82E+00	-6,71E+00
RWD	[kg]	2,88E-03	2,07E-03	4,28E-06	8,08E-04	4,45E-06	1,12E-06	3,47E-05	4,13E-06	-8,52E-03
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
MFR	[kg]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,56E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	[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
EEE	[MJ]	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,79E+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	5,26E+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 <sup>2</sup> eller 195, mens 1,12E-11 vil være det samme som 1,12*10 <sup>-11</sup> eller 0,0000000000112									

**BIOGENT CARBON/KULSTOF PER 1 m<sup>2</sup> Neo til væg/loft**

Parameter	Enhed	Ved fabriksport
Biogent carbon indhold i produktet	[kg C]	1,27E-01
Biogent carbon indhold i medfølgende emballage	[kg C]	7,97E-01
Note	1 kg biogent carbon er ækvivalent til 44/12 kg af CO <sub>2</sub>	

## Supplerende information

### LCA fortolkning

Udvinning og processing af råvarerne i modul A1 er dominerende i forhold til miljøpåvirkningerne indenfor systemgrænserne, dvs. ekskl. modul D. Dette skyldes primært produktion af glasuld.

### Teknisk information om underliggende scenarier

#### End of life/Bortskaffelse (C1-C4)

Navn	NEO til væg/loft	Enhed
Typeadskilt byggeaffald	6,13	kg/m <sup>2</sup>
Blandet byggeaffald	0,00	kg/m <sup>2</sup>
Til genbrug	0,00	kg/m <sup>2</sup>
Til genanvendelse	3,58	kg/m <sup>2</sup>
Til energigenvinding	0,72	kg/m <sup>2</sup>
Til deponering	1,83	kg/m <sup>2</sup>
Forudsætninger for udvikling af scenarier	-	

#### Genanvendelse, genvinding og/eller genbrugspotentiale (D)

Navn	NEO til væg/loft	Enhed
Borttrængt metal (aluminium, galvaniseret stål, rustfrit stål)	3,40	kg/m <sup>2</sup>
Undgået produktion af elektricitet	2,34	MJ/m <sup>2</sup>
Undgået produktion af varme	4,20	MJ/m <sup>2</sup>
Total undgået energi	6,54	MJ/m <sup>2</sup>

### 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

<b>Udgiver</b>	 epddanmark <a href="http://www.epddanmark.dk">www.epddanmark.dk</a> <small>Skabelon version 2025.1</small>
<b>Programoperatør</b>	Teknologisk Institut Gregersensvej DK-2630 Taastrup <a href="http://www.teknologisk.dk">www.teknologisk.dk</a>
<b>LCA udvikler</b>	Dimitrios Lergios Gritt Cortnum Andersen  FORCE Technology Park Allé 345 2605 Brøndby <a href="http://www.forcetechnology.com">www.forcetechnology.com</a>
<b>LCA software / baggrundsdata</b>	Managed LCA content (GaBi) v. 2024.1 ( <a href="http://www.sphera.com">www.sphera.com</a> ) and Ecoinvent 3.10 ( <a href="http://www.ecoinvent.org">www.ecoinvent.org</a> )
<b>3. parts verifikator</b>	<i>Mirko Miseljc</i> <i>LCA Specialists</i> <i><a href="mailto:lcaspecialists@outlook.com">lcaspecialists@outlook.com</a></i> Verificeret i henhold til Verifikationstjekliste 1 v. 2.9.1

### Generelle programinstruktioner

General Programme Instructions, version 3.0, spring 2025  
[www.epddanmark.dk](http://www.epddanmark.dk)

### Tekniske regneregler og guidelines

Technical Rules and Guidelines, version 1.0, spring 2025  
[www.epddanmark.dk](http://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

### IBU PCR 2024, Part B

Part B: Requirements on the EPD for Textile covered acoustic frame systems, version 7, 01/08/2024  
[www.ibu-epd.com](http://www.ibu-epd.com)

---

**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"