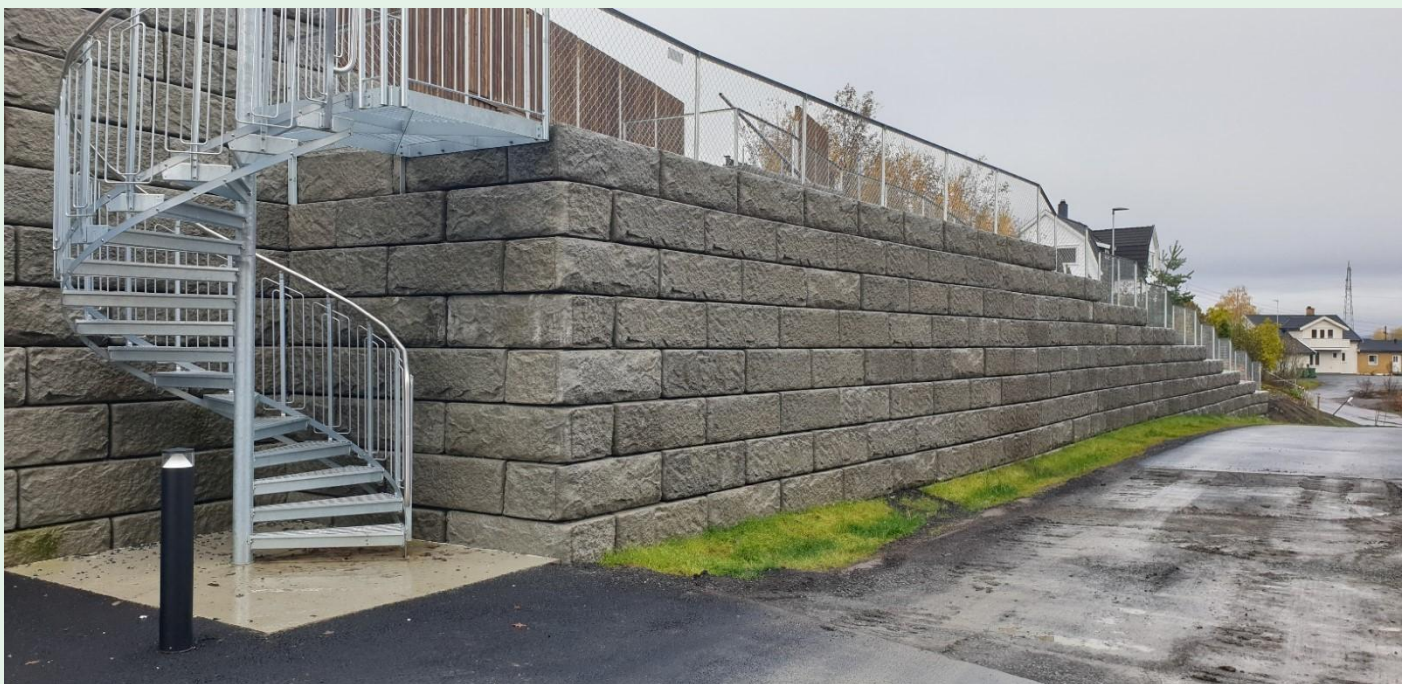




Environmental Product Declaration

In accordance with 14025 and EN15804 +A2



Recon støttemur,
markprodukter og
støyskjerm



The Norwegian
EPD Foundation

Eier av deklarasjonen :
Skude Stein AS

Produkt navn:
Recon støttemur, markprodukter og
støyskjerm

Dekarert enhet:
1 tonn betongelementer

Produktkategori / PCR:
NS-EN 15804:2012 + A2:2019, NPCR Part A
Construction products and services, NPCR 020
part B for concrete and concrete elements .

Programoperatør og utgiver:
Næringslivets Stiftelse for
Miljødeklarasjoner

Deklarasjonsnummer:
NEPD-14955-15752

Registreringsnummer:
NEPD-14955-15752

Utgivelsesdato:
24.02.2026

Gyldig til:
24.02.2031

Generell informasjon

Produkt:

Recon støttemur, markprodukter og støyskjerm

Programoperatør:

Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner

Postboks 5250 Majorstuen 0303 Oslo

Tlf: +47 23 08 80 00

e-post: post@epd-norge.no

Deklarasjonsnummer:

NEPD-14955-15752

Deklarasjon er basert på PCR:

EN 15804:2012+A2:2019 tjener som kjerne-PCR
NPCR 020:2021 Part B for Concrete and concrete elements

Erklæring om ansvar:

Eieren av deklarasjonen skal være ansvarlig for den underliggende informasjon og bevis. EPD Norge skal ikke være ansvarlig med hensyn til produsent informasjon, livsløpsvurdering data og bevis.

Deklarert enhet:

1 tonn betongelementer

Deklarert enhet med opsjon:

A1-A3, A4, A5, C1-C4 og D

Funksjonell enhet:

N/A

Verifikasjon

Uavhengig verifikasjon av data, annen miljøinformasjon og EPD er foretatt etter ISO 14025:2010

internt

eksternt

Julie Lyslo Skullestad
Julie Lyslo Skullestad

Uavhengig verifikator godkjent av EPD Norge

Eier av deklarasjonen:

Kontakt person: May Sandra Vik Klemetsen

Tlf: +47 97744840

e-post: ms@skudestein.no

Produsent:

Skude Stein AS

Hilleslandvegen 51, 4280 Skudeneshavn

Tlf: 91886866

e-post: post@skudestein.no

Produksjonssted:

Hilleslandvegen 51, 4280 Skudeneshavn

Kvalitet/Miljøsystem:

Org. No:

991 305 572

Godkjent dato:

24.02.2026

Gyldig til:

24.02.2031

Årstall for studien:

2026

Sammenlignbarhet:

EPD av byggevarer er nødvendigvis ikke sammenlignbare hvis de ikke samsvarer med NS-EN 15804 og ses i en bygningskontekst

Miljødeklarasjonen er utarbeidet av:

EPD er utarbeidet av: EVIR AS v/ Eva Sofie Dahlø Kvalnes

Godkjent

Håkan Havnås

Daglig Leder av EPD-Norge

Produkt

Produktbeskrivelse:

Denne EPD representerer en gjennomsnittlig EPD for alle Skude Steins betongelementer. Dette inkluderer Recon støttemurer, landskapsprodukter (utleggere, plater), støyskjermer (gjerder) og andre produkter laget av våt betong.

Produktspesifikasjon:

Inngående mengde råstoff per tonn Skude Stein betongelementer er beskrevet i tabellen.

Materialer	KG	%
Tilslag	812,60	81,26
Norcem Standard sement FA, Brevik	128,60	12,86
Vann	57,40	5,74
Silka ViscoCrete	0,95	0,095
Silka AirPRO V-5	0,43	0,043

Tekniske data:

- Styrkeklasse: B35 MF45
- Tetthet: Ca. 2316,20 kg/m³
- Luftinnhold i betongen: 4 %
- V/C-forhold (Vann/Sement-forhold): 0,44
- Bestandighet: Egnet for generell bruk i byggearbeider i områder med normale eksponeringsforhold.
- Blandingsdesign: Standard blanding som inkluderer sement, tilslag og vann, med tilsetningsstoffer for bearbeiding og herding.
- Elementdimensjoner: De spesifikke dimensjonene på betongelementet vil variere avhengig av byggekrav, men enheten refererer til en 1-ton masse av betongelementet.

Markedsområde:

Norge

Levetid:

Avhengig av bruk

LCA: Beregningsregler

Deklarert Enhet:

1 tonn betongelementer

Datakvalitet:

Produksjonsdata er hentet fra produksjonsstedet i 2026. Resterende data er basert på EcoInvent v3.11 og SimaPro v 10.2.0.0. Det er benyttet karakteriseringsfaktorer fra EN15804:2012+A2:2019. Datakvaliteten for råmaterialene i A1 er presentert i tabellen nedenfor.

Materialer	Kilde	Datakvalitet	År
Tilslag	NorStone EPD 38987	EPD	2021
Norcem Standard sement FA, Brevik	NEPD-3948-2907-NO	EPD	2022
Vann	EcoInvent 3.11	Database	2024

Allokering:

Miljøpåvirkningen knyttet til betongelement-produksjonen, inkludert CO₂-utslipp og ressursbruk, tilskrives direkte til betongproduktet uten fordeling mellom flere produkter.

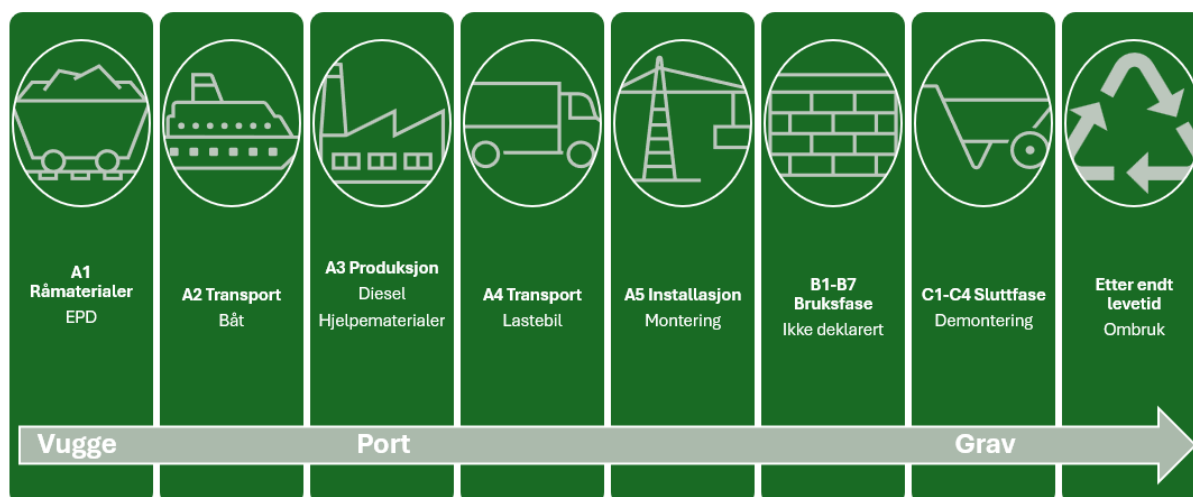
Allokering er gjort i henhold til EN15804:2012 + A2: 2019. For produksjonen er det gjort masseallokering.

Systemgrenser:

Systemgrenser (X = inkludert, MID = modul ikke deklart, MIR = modul ikke relevant)

Produktfase			Sammenstilling fase		Bruksfase							Sluttfase				Gevinst og belastninger etter endt levetid
Råmaterialer	Transport	Tilvirkning	Transport	Sammensetning	Bruk	Vedlikehold	Reparasjon	Utskiftninger	Renovering	Operasjonell energiforbruk	Operasjonell vannbruk	Demontering	Transport	Avfallsbehandling	Avfall til sluttbehandling	Gjenbruk-gjenvinning-resirkulering-potensiale
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
X	X	X	X	X	MID	MID	MID	MID	MID	MID	MID	X	X	X	X	X

Flytskjemaet nedenfor illustrerer systemgrensene for analysen:



Hovedprosessene hos Skude Stein er blanding og produksjon av betongelementer. Denne prosessen bruker forskjellige maskiner. Produktfasen inkluderer levering av alle råvarer, produkter og energi, transport til produksjon, blandeprosess og intern transport. Produktene demonteres, vaskes og kan gjenbrukes.

Cut-off kriterier:

Alle viktige råmaterialer og all viktig energibruk er inkludert. Produksjonsprosessen for råmaterialene og energistrømmer som inngår med veldig små mengder (mindre enn 1%) er ikke inkludert. Disse cut-off kriteriene gjelder ikke for farlige materialer og stoffer.

LCA: Scenarier og annen teknisk informasjon

Følgende informasjonen beskriver scenariene for modulene i EPDen. Produktene transporteres til kunder i en radius på 50 km (modul A4). Modulene C og D inneholder avhendingsscenario etter endt levetid, med 95 % av produktene ombrukt og 5 % går til deponi. Modul C2 inneholder en forutsatt distansen på 50 km.

Transport fra produksjonssted til bruker (A4)	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Distanse KM	Brennstoff/Energiforbruk	Enhet	Verdi (l/t)
Lastebil, Euro 6 opp til 30 tonn	50%	50	0,023	l/tkm	1,130

Demontering (C1)	Enhet	Verdi			
Demontering	kg	1000			

Transport til avfallshåndtering (C2)	Kapasitetsutnyttelse inkl. retur (%)	Distanse KM	Brennstoff/Energiforbruk	Enhet	Verdi (l/t)
Lastebil, 16-32 tonn, EURO 6	36,7%	50	0,043	l/tkm	2,15

Avfallsbehandling (C3)	Enhet	Verdi			
Ombruk av betongelementene etter demontering	kg	950			

Det brukes ikke mørtel e.l. til montering av betongelementene, de kan derfor tas fra hverandre igjen og brukes på nytt. C3 inkluderer klargjøring for ombruk (manuell sortering og vasking). Det er forutsatt at 5 % sorteres ut og sendes til deponi, som et konservativt estimat.

Avfall til sluttbehandling (C4)	Enhet	Verdi			
Avfall til deponi	kg	50			

Gevinst og belastninger etter endt levetid (D)	Enhet	Verdi			
Substitusjon av materialer	kg	950			

Annen teknisk informasjon

Resultatene i denne EPD-en er oppgitt per tonn produkt. Tabellen under kan benyttes til å regne om til miljøpåvirkning per m2 for ulike produkter.

Produkt	Størrelse i cm	Areal m2	Vekt	Tonn pr. m2
Helstein D61	122x41x61	2,993	635	0,212
Bunnstein D61	122x41x61	2,993	675	0,226
Helstein D99	122x41x99	4,618	998	0,216
Bunnstein D99	122x41x99	4,618	1015	0,220
Helstein D114	122x41x114	5,215	1105	0,212
Bunnstein D114	122x41x114	5,215	1140	0,219
Helstein D150	122x41x148	6,214	1390	0,224
Bunnstein D150	122x41x148	6,214	1430	0,230
Helstein D200	122x41x198	7,614	1760	0,231
Bunnstein D200	122x41x198	7,614	1810	0,238
Halvstein D60	61x41x61	1,831	318	0,174
Halvstein D100	61x41x99	2,788	499	0,179
Hjørnestein H og V	122x41x61	2,993	635	0,212
1/2 Hjørnestein	61x41x61	1,831	330	0,180
Toppstein rett	122x41x61	2,993	455	0,152
1/2 Toppstein rett	61x41x61	1,831	220	0,120
Toppstein høyre hjørne	122x41x61	2,993	500	0,167
Toppstein venstre hjørne	122x41x61	2,993	500	0,167
Tilpassningsblokk	122x41x61	2,993	455	0,152
Topplate / trappetrinn 122x17x66 (utgåar)	122x17x66	3,438	308	0,090
Fasadeblokk - Toppblokk m/ende	122x41x61	2,993	658	0,220
Fasadeblokk - Topp Tilpassningstein	122x41x61	2,993	640	0,214
Fasadeblokk- 1/2 Topp m/ende	61x41x61	1,831	329	0,180
Fasadeblokk Midtblokk m/ende	122x41x61	2,993	658	0,220
Fasadeblokk midtblokk Tilpassningstein m/ende	122x41x61	2,993	640	0,214
Fasadeblokk- 1/2 Midtblokk m/ende	61x41x61	1,831	329	0,180
Granitt strukturert trappetrinn - Lys	120x17x39	2,895	190	0,066
Fasadeblokk /m utsparing til Blomsterkasse	122x41x61	2,993	500	0,167
Fasadeplate recon	122x47x10	3,702	115	0,031
Søyleblokk	61x61x41	3,743	350	0,094
Søyleblokk Topp	61x61x17	1,849	154	0,083

LCA: Resultater

LCA resultatene er presentert under for enheten som er definert på side 2 av EPD dokumentet.

Kjerneindikatorer for miljøpåvirkning

Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
GWP-total	kg CO2 ekv.	7,14E+01	5,09E+00	1,20E+00	1,20E+00	1,18E+01	1,23E-01	3,13E-01	-7,11E+01
GWP-fossil	kg CO2 ekv.	7,13E+01	5,09E+00	1,20E+00	1,20E+00	1,18E+01	1,20E-01	3,13E-01	-7,11E+01
GWP-biogent	kg CO2 ekv.	1,20E-02	3,22E-03	2,43E-04	2,43E-04	5,41E-03	2,41E-03	1,53E-04	-1,36E-02
GWP-LULUC	kg CO2 ekv.	2,54E-03	1,89E-03	1,23E-04	1,23E-04	3,68E-03	1,67E-04	1,78E-04	-3,56E-03
ODP	kg CFC11 ekv.	1,84E-07	2,64E-09	3,79E-10	3,79E-10	6,00E-09	2,48E-10	1,56E-10	-5,60E-07
AP	mol H ⁺ ekv.	4,45E-02	1,24E-02	1,07E-02	1,07E-02	2,39E-02	1,06E-03	2,19E-03	-5,86E-02
EP-ferskvann	kg PO4 ekv.	5,56E-04	4,00E-05	4,20E-06	4,20E-06	8,53E-05	8,84E-06	3,06E-06	-4,21E-03
EP-marint	kg N ekv.	1,31E-02	3,19E-03	4,99E-03	4,99E-03	5,51E-03	4,01E-04	8,36E-04	-1,25E-02
EP-terrestrisk	mol N ekv.	1,87E-01	3,52E-02	5,47E-02	5,47E-02	6,10E-02	1,69E-03	9,19E-03	-1,78E-01
POCP	kg NMVOC ekv.	5,14E-03	2,07E-02	1,64E-02	1,64E-02	3,83E-02	4,76E-04	3,32E-03	-1,47E-02
ADP-M&M	kg Sb ekv.	3,59E-05	1,48E-05	4,28E-07	4,28E-07	4,02E-05	3,08E-07	4,58E-07	-4,49E-05
ADP-fossil	MJ	1,12E+02	7,72E+01	1,56E+01	1,56E+01	1,66E+02	1,33E+00	7,66E+00	-1,56E+02
WDP	m ³	1,01E+02	3,51E-01	3,34E-02	3,34E-02	5,90E-01	5,24E+00	3,34E-01	-9,60E+01

GWP Globalt oppvarmingspotensial; **GWP-fossil**: Globalt oppvarmingspotensial fosile brensler; **GWP-biogent**: Globalt oppvarmingspotensial biogene kilder; **GWP-LULUC**: Globalt oppvarmingspotensial arealbruk endringer i bruk av arealer; **ODP** Potensial for nedbryting av stratosfærisk ozon; **AP** Forsurningspotensial for kilder på land og vann; **EP** Overgjødslingspotensial til ferskvann, hav og jord; **POCP** Potensial for fotokjemisk oksidantdannning; **ADP-M&M** Abiotisk utarmingspotensial for ikke-fossile ressurser; **ADP-fossil** Abiotisk utarmingspotensial for fossile ressurser; **WDP** Utarmingspotensial for vannressurser

Supplerende indikatorer for miljøpåvirkning

Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
PM	Sykdoms-tilfeller	3,57E-07	5,03E-07	3,06E-07	3,06E-07	7,38E-07	3,05E-09	5,03E-08	-6,89E-07
IRP	kBq U235 ekv.	1,62E-01	3,18E-02	2,60E-03	2,60E-03	8,52E-02	2,60E-03	1,78E-03	-1,69E-01
ETP-fw	CTUe	1,69E+03	4,75E+00	3,60E-01	3,60E-01	1,44E+01	2,42E+00	2,12E-01	-1,60E+03
HTP-c	CTUh	1,59E-09	8,41E-10	1,22E-10	1,22E-10	1,82E-09	4,70E-11	5,64E-11	-2,04E-09
HTP-nc	CTUh	4,33E-08	4,94E-08	1,92E-09	1,92E-09	9,64E-08	1,74E-09	1,27E-09	-7,46E-08
SQP	Dimensjonsløs	1,41E+01	7,76E+01	1,04E+00	1,04E+00	8,48E+01	3,66E-01	1,51E+01	-6,77E+01

PM: Partikkelutslipp; **IRP:** Ioniserende stråling (helseeffekt); **ETP-fw:** Økotoksitet (ferskvann); **HTP-c:** Toksitet påvirkning på mennesker, kreft; **HTP-nc:** Toksitet påvirkning på mennesker, andre effekter enn kreft; **SQP:** Påvirkninger knyttet til arealbruksendringer / jordkvalitet

Klassifisering av forbehold knyttet til erklæring av kjerne- og supplerende indikatorer for miljøpåvirkning

ILCD klassifisering	Indikator	Forbehold
ILCD type / level 1	Globalt oppvarmingspotensial (GWP)	Ingen
	Potensial for nedbryting av stratosfærisk ozon (ODP)	Ingen
	Potensial for sykdomstilfeller knyttet til partikkelutslipp (PM)	Ingen
	Forsurningspotensial for kilder på land og vann (AP)	Ingen
ILCD type / level 2	Overgjødslingspotensial til hav (EP-marine)	Ingen
	Overgjødslingspotensial til jord (EP-terrestrial)	Ingen
	Potensial for fotokjemisk oksidantdannning (POCP)	Ingen
ILCD type / level 3	Ioniserende stråling (helseeffekt); relativt til U235 (IRP)	1
	Abiotisk utarmingspotensial for ikke-fossile ressurser (ADP-minerals&metals)	2
	Abiotisk utarmingspotensial for fossile ressurser (ADP-fossil)	2
	Utarmingspotensial for vannressurser (WDP)	2
	Økotoksitet (ferskvann) (ETP-fw)	2
	Toksitet påvirkning på mennesker, kreft (HTP-c)	2
	Toksitet påvirkning på mennesker, andre effekter enn kreft (HTP-nc)	2
Påvirkninger knyttet til arealbruksendringer / jordkvalitet (SQP)	2	

Forbehold 1 – Denne påvirkningskategorien omhandler hovedsakelig den eventuelle effekten av lavdose ioniserende stråling på menneskers helse i atombrenselssyklusen. Den tar ikke hensyn til effekter på grunn av mulige atomulykker, yrkesmessig eksponering eller på grunn av fjerning av radioaktivt avfall i underjordiske anlegg. Potensiell ioniserende stråling fra jorda, fra radon og fra noen byggematerialer måles heller ikke av denne indikatoren.

Forbehold 2 – Resultatene av denne miljøpåvirkningsindikatoren skal brukes med forsiktighet ettersom usikkerheten til resultatene er høy eller det er begrenset erfaring med bruk av indikatoren

Ressursbruk

Parameter	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
RPEE	MJ	1,12E+00	1,15E+00	9,58E-02	9,58E-02	2,94E+00	9,09E-02	6,90E-02	-1,27E+01
RPEM	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
TPE	MJ	1,12E+00	1,15E+00	9,58E-02	9,58E-02	2,94E+00	9,09E-02	6,90E-02	-1,27E+01
NRPE	MJ	1,11E+02	7,72E+01	1,56E+01	1,56E+01	1,66E+02	1,33E+00	7,66E+00	-1,89E+02
NRPM	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
TRPE	MJ	1,12E+02	7,72E+01	1,56E+01	1,56E+01	1,66E+02	1,33E+00	7,66E+00	-1,56E+02
SM	kg	1,21E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,23E-02
RSF	MJ	1,14E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,08E+02
NRSF	MJ	1,62E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,54E+02
W	m3	5,45E-01	1,07E-02	1,10E-03	1,10E-03	2,02E-02	6,96E-04	7,95E-03	-5,19E-01

RPEE Fornybar primærenergi brukt som energibærer; RPEM Fornybar primærenergi brukt som råmateriale; TPE Total bruk av fornybar primærenergi; NRPE Ikke fornybar primærenergi brukt som energibærer; NRPM Ikke fornybar primærenergi brukt som råmateriale; TRPE Total bruk av ikke fornybar primærenergi; SM Bruk av sekundære materialer; RSF Bruk av fornybart sekundære brensel; NRSF Bruk av ikke fornybart sekundære brensel; W Netto bruk av ferskvann

Livsløpets slutt – Avfall

Parameter	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
HW	kg	5,27E-03	2,20E-03	1,46E-04	1,46E-04	3,87E-03	2,47E-03	1,12E-04	-6,72E-03
NHW	kg	4,67E-01	6,65E+00	1,06E-02	1,06E-02	6,74E+00	2,28E-02	5,00E+01	-5,44E+00
RW	kg	1,23E-04	2,12E-05	1,64E-06	1,64E-06	6,01E-05	1,63E-06	1,12E-06	-1,23E-04

HW Avhendet farlig avfall; NHW Avhendet ikke-farlig avfall; RW Avhendet radioaktivt avfall

Livsløpets slutt – Utgangsfaktorer

Parameter	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
CR	kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	9,50E-01	0,00E+00	0,00E+00
MR	kg	2,90E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
MER	kg	2,71E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
EEE	MJ	7,27E-04	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
ETE	MJ	1,10E-02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00

CR Komponenter for gjenbruk, MR Materialer for resirkulering, MER Materialer for energigjenvinning, EEE Eksportert elektrisk energi; ETE Eksportert termisk energi

Leseeksempel: 9,0 E-03 = $9,0 \cdot 10^{-3} = 0,009$

Informasjon om innholdet av biogent karbon ved port

Innhold av biogent karbon	Enhet	Verdi
Innhold av biogent karbon i produkt	kg C	0,00E+00
Innhold av biogent karbon i den medfølgende emballasjen	kg C	0,00E+00

Tilleggskrav

Klimagassutslipp fra bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Nasjonal produksjonsmiks fra import, lavspenning (produksjon av overføringslinjer, i tillegg til direkte utslipp og tap i nettet) av anvendt elektrisitet i produksjonprosessen (A3).

Nasjonalt strømmnett	Enhet	Verdi
Electricity, low voltage {NO} market for electricity, low voltage Cut-off, S	kg CO2 ekv/kWh	0,024

Opprinnelsesgarantier for bruk av elektrisitet i produksjonsfasen

Der hvor opprinnelsesgarantier brukes i stedet for nasjonal produksjonsmiks – elektrisiteten til produksjonprosessen (A3) skal tydelig oppgis i EPD-en per funksjonell enhet.

Elektrisitetsskilde	Forgrunnssystem [kWh]	GWPTtotal [kg CO2-eg/kWh]	SUM [kgCO2-eg]
Elektrisitet med opprinnelsesgaranti i forgrunnssystemet	0	N/A	N/A
Elektrisitet fra residualmiks brukt i forgrunnssystemet	0	N/A	N/A

Det benyttes ikke opprinnelsesgarantier for elektrisiteten i denne EPD-en. Den nasjonale produksjonsmiksen som er brukt i modelleringen av systemet er hentet fra EcoInvent 3.1.1 allocation, cut-off by classification – system.

Ytterligere indikatorer for miljøpåvirkning nødvendig i NPCR Part A for construction products

For å øke tydeligheten av biogent karbonbidrag til klimapåvirkning, kreves indikatoren GWP-IOBC da den erklærer klimapåvirkninger beregnet i henhold til prinsippet om øyeblikkelig oksidasjon. GWP-IOBC er også referert til som GWP-GHG i sammenheng med svensk lov om offentlige anskaffelser.

Indikator	Enhet	A1-A3	A4	A5	C1	C2	C3	C4	D
GWP-IOBC	kg CO2 ekv.	3,53E+00	5,09E+00	1,20E+00	1,20E+00	1,18E+01	1,23E-01	3,13E-01	-5,92E+00

GWP-IOBC Globalt oppvarmingspotensial beregnet etter prinsippet om umiddelbar oksidasjon.





Farlige stoffer

Produktet er ikke tilført stoffer fra REACH Kandidatliste eller den norske prioritetslisten.

Bibliografi

NS-EN ISO 14025:2010	Miljømerker og deklarasjoner - Miljødeklarasjoner type III - Prinsipper og prosedyrer.
NS-EN ISO 14044:2006	Miljøstyring - Livsløpsvurderinger - Krav og retningslinjer
NS-EN 15804:2012+A2:2019	Bærekraftig byggverk - Miljødeklarasjoner - Grunnleggende produktkategoriregler for byggevarer
ISO 21930:2007	Bærekraftige bygninger og anlegg - Grunnleggende produktkategoriregler for miljødeklarasjoner for byggevarer og tjenester

NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 2.0. April 2021, EPD-Norge. NPCR 020
 Part B for concrete and concrete elements, Ver. 3.0, 20.09.2021, EPD Norway.

 <small>Powered by EPD-Norway</small>	Programoperatør Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo Norge	tlf	+47 23 08 80 00
		e-post:	post@epd-norge.no
		web	www.epd-norge.no
 <small>Powered by EPD-Norway</small>	Utgever av deklarasjonen Næringslivets Stiftelse for Miljødeklarasjoner Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo Norge	tlf	+47 23 08 80 00
		e-post:	post@epd-norge.no
		web	www.epd-norge.no
 <small>MUR OG STEINPRODUKTER</small>	Eier av deklarasjonen Skude Stein AS Hilleslandvegen 51, 4280 Skudeneshavn Norge	tlf	+47 97103511
		e-post:	post@skudestein.no
		web	www.skudestein.no
	Forfatter av livssyklusrapporten EVIR AS Mølnbakken 50, 7350 Buvika Norge	tlf	+47 40008056
		e-post:	post@evir.no
		web	www.evir.no
	ECO Platform ECO Portal	web	www.eco-platform.org
		web	ECO Portal