

Environmental product declaration

in accordance with ISO 14025 and EN 15804+A2

SMA 8 KVS



Deklarationens ejer:
NCC Industry A/S

Produkt:
SMA 8 KVS

Deklareret enhed:
1 ton

Deklarationen er baseret på PCR:
EN 15804:2012+A2:2019 tjener som kerne-PCR
NPCR 025:2022 Part B for Asphalt

Programoperatør:
EPD-Global

Deklarationsnummer:
NEPD-12058-12005

Godkendt dato:
19.08.2025

Seneste revision:
v1.0 Dato: 07.04.2026

Gyldig til:
19.08.2030

EPD software:
LCAno EPD generator ID: 1467407

EPD-Global

Generel information

Produkt

SMA 8 KVS

Programoperatør:

EPD-Global
Post Box 5250 Majorstuen, 0303 Oslo, Norway
Telefon: +47 977 22 020
web: www.epd-global.com

Deklarationsnummer:

NEPD-12058-12005

Deklarationen er baseret på PCR:

EN 15804:2012+A2:2019 tjener som kerne-PCR
NPCR 025:2022 Part B for Asphalt

Erklæring om ansvar:

Ejeren af deklARATIONEN er ansvarlig for den underliggende information og dokumentation. EPD-Global er ikke ansvarlig for producentinformationer, data om livscyklusvurdering og dokumentation.

Deklareret enhed:

1 ton SMA 8 KVS

Deklareret enhed med option:

A1, A2, A3, A4, C1, C2, C3, C4, D

Funktionel enhed:

Generelt om verifikation af EPD fra værktøj:

Uafhængig verifikation af data, anden miljøinformation og EPD er foretaget efter ISO 14025:2010, kapitel 8.1.3 og 8.1.4. Individuel tredjepartsverificering af hver EPD er ikke nødvendig når værktøjet er i) integreret i virksomhedens miljøledelsessystem, ii) procedurer for brug af værktøjet er godkendt af EPD-Global og iii) processen granskes årlig. Se bilag G i EPD-Global retningslinjer for yderligere information om EPDværktøj.

Verifikation af EPD- værktøj:

Uafhængig tredjepartsverifikation af værktøj, baggrundsdata og test-EPD er foretaget i henhold til EPD-Global's procedurer og retningslinjer for verificering og godkendelse af EPD-værktøj.

Tredjeparts verifikator:

Martin Erlandsson

(kræver ikke signatur)

Deklarationens ejer:

NCC Industry A/S
Kontaktperson: Bjarne Bo Lund-Jensen
Telefon: +45 27 88 21 40
e-post: bbj@ncc.dk

Producent:

NCC Industry A/S

Produktionssted:

NCC Industry A/S
Vestermøllevej 11
8380 Trige, Danmark

Kvalitet/Miljøsystem:

ISO9001, ISO14001 samt ISO45001

Org. no.:

CVR.nr. 26708435

Godkendt dato:

19.08.2025

Gyldig til:

19.08.2030

Årstal for studiet:

2025

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.

Udarbejdelse og verifikation af miljødeklARATIONEN

Deklarationen er udarbejdet og verificeret ved brug af EPDværktøj EPD generator v2025.09, udviklet af LCA.no AS. EPDværktøjet er integreret i virksomhedens miljøledelsessystem, og godkendt af EPD-Global, NEPDT06 Asphalt.

EPD er udarbejdet af: Susanne Carlsen

Virksomhedsspecifikke data og EPD er kontrolleret af: Marianne Olsen

Godkendt:



Håkon Hauan, CEO EPD-Global

Produkt

Produktbeskrivelse:

Skærvemastiks (SMA) er en slidlagsbelægning, som anvendes på steder, hvor der stilles ekstra store krav til belægningen. Skærvemastiks er en meget tæt og derfor holdbar belægning, hvor friktions- og stabilitetsegenskaber er tilgodeset med et stort skærveindhold og speciel, stabiliserende filler.

Klimavenlig slidlag er specialdesignet til at nedsætte rullemodstanden mellem hjul og vejoverflade med deraf følgende lavere brændstofforbrug og CO₂-udledning fra køretøjerne

Produktspecifikation:

Asfalt produceres på asfaltfabrikker, hvor råmaterialer gennemgår en termisk blandeproces med en temperatur på ca. 120 - 180 grader. Asfalten består af over 90 % stenmaterialer og ca. 5 % bitumen som bruges som bindemiddel. Herudover kommer en mængde filler m.m. Som filler anvendes kalk eller egenproduceret filler.

Den gennemsnitlige materialesammensætning for produktet er vist i tabellen nedenfor

Materialer	kg	%
Bitumen	10.56	1.06
Cement	2.81	0.281
Fremmedfiller	37.13	3.71
Polymermodificeret bitumen (PMB)	56.72	5.67
Tilsætningsstoffer	3.25	0.325
Tilslag	889.53	88.95
Total	1000.00	100.00

Tekniske data:

Asfaltproduktet er 100% genanvendeligt.

Tilslaget er produceret i henhold til DS EN 13043. Bitumen er produceret i henhold til DS EN 14023.

Produktet er i overensstemmelse med kravene i DS EN 13108-5 og er omfattet af kravene til type test og løbende overvågning i overensstemmelse med DS EN 13108-20 og DS EN 13108-21.

Asfaltrecepten er udarbejdet af NCC's centrale asfaltlaboratorium, der er akkrediteret i henhold til ISO 17025.

EPD'en er beregnet som et vægtet gennemsnit for SMA 8 KVS for NCC's asfaltfabrikker.

Markedsområde:

Danmark

Levetid, produkt:

Levetiden er i henhold til EN 15804 ikke deklareret, da denne miljøvaredeklaration er baseret på en vugge til port livscyklusvurdering med tilvalg af modul A4.

Levetid, anlæg:

Ikke relevant for asfaltbelægninger

LCA: Beregningsregler

Deklareret enhed:

1 ton SMA 8 KVS

Cut-off kriterier:

Alle vigtige råmaterialer og alle vigtige energiforbrug er inkluderet. Produktionsprocesser for råmaterialer og energistrømme som indgår med meget små mængder (mindre end 1%) kan udelades iht. EN 15804. Disse cutoff kriterier gælder ikke for farlige materialer og stoffer.

Allokering:

Allokering er foretaget iht. bestemmelser i EN 15804. Indgående energi og vand, samt produktion af affald i egen produktion er allokeret lige mellem alle produkterne gennem masseallokering. Miljøpåvirkninger og ressourceforbrug for primærproduktion af recirkulerede materialer er allokeret til det oprindelige produktsystem.

Datakvalitet:

Specifikke data for produktsammensætningen er fremskaffet af producenten. De repræsenterer productionen af det deklarerede produkt og blev indsamlet til udarbejdelsen af denne EPD'en i det angivne studieår Baggrundsdata er baseret på EPD'er iht. til EN 15804, og forskellige LCA databaser Datakvaliteten for råmaterialerne i A1 er præsenteret i tabellen under.

Materialer	Kilde	Datakvalitet	År
Bitumen	LCA.no	Database	2021
Cement	ecoinvent 3.6	Database	2019
Fremmedfiller	ecoinvent 3.10.1	Database	2023
Fremmedfiller	ecoinvent 3.10.1	Database	2024
Polymermodifisert bitumen (PMB)	Eurobitume (2025)	Life Cycle Inventory	2025
Tilsætningsstoffer	652/2024	EPD	2023
Tilslag	ecoinvent 3.10.1	Database	2023
Tilslag	ecoinvent 3.10.1	Database	2024
Tilslag	LCA.no	Database	2021

Systemgrænser (X=inkluderet, MND=modul ikke deklareret, MNR=modul ikke relevant)

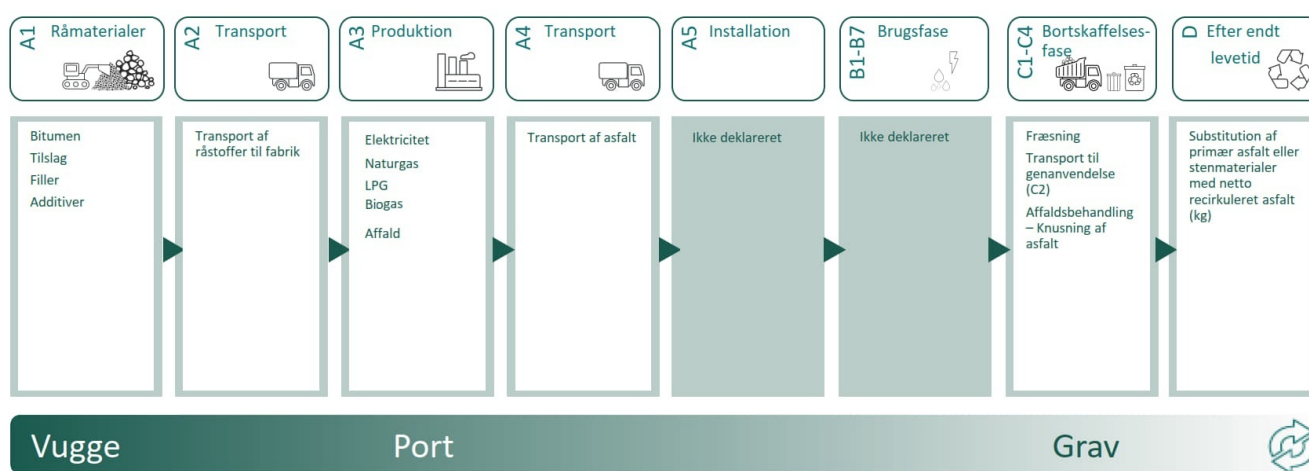
Produkt				Bygge- proces		Brug							Endt levetid				Udenfor systemgrænse
Udvinning af råstoffer	Transport til fremstilling	Materialefremstilling	Transport til byggeplads	Installation	Brug	Vedligehold	Reparation	Udskiftning	Renovering	Energi	Vandbrug	Nedrivning	Transport til affaldsbehandling	Affaldsbehandling	Deponering	Genanvendelse, genvinding og/eller genbrugspotentiale	
A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D	
X	X	X	X	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	MND	X	X	X	X	X	

Systemgrænser:

Modulerne A1- A4 er inkluderet i analysen. Det omfatter udvinning og produktion af råmaterialer, transport til fabrik, asfaltproduktion samt transport til udlægningssted.

Modulerne C1-C4 + D er desuden en del af analysen. C1-C3 inkluderer opbrydning af gammel asfalt, transport til knuseplads og nedknusning af opbrudt asfalt til ny råvare. Modul C4 omfatter en vurdering af ressourcer til deponering. Modul D angiver CO₂-besparelsen ved genanvendelse af opbrudt asfalt i nye asfaltprodukter

Flowdiagrammet nedenfor illustrerer systemgrænserne for analysen:



Tillægsinformation

Dette er en "vugge til port"-EPD (A1-A3) med tilvalg for A4 inkl. genanvendelsesfasen (C1-C4+D). Der er ingen deklarerede moduler i anvendelsesfasen (B1-B7) i henhold til EN 15804:2012+A2:2019.

Brugsfasen for en asfaltbelægning inkluderer vedligehold af asfaltbelægningen, herunder reparation i forbindelse med udgravning til kabler, rør etc. Bortskaffelse af en asfaltbelægning sker typisk først efter en længere årrække. Asfaltindustrien har på baggrund af industriens egne oplysninger og Miljøstyrelsens affaldsstatistik defineret generiske bortskaffelsscenerier for asfalt i Danmark. Scenerierne har været præsenteret for Vejdirektoratet.

LCA: Scenarier og anden teknisk information

Følgende information beskriver scenarierne for modulerne i EPDen.

Transport til byggeplads (A4)	Kapacitetsudnyttelse (inkl. retur) %	Afstand (km)	Brændstof-/energiforbrug	Enhed	Værdi (Liter/ton)
Asfaltbil med hænger, EURO 6 (km)	55.0 %	50.00	0.023	l/tkm	1.15
Nedrivning (C1)					
	Enhed	Værdi			
Transport av maskiner, Lastbil med hænger, EURO 6 (kgkm)	km	50.00			
Feje/sugebil, dieselforbrug (L)	L	0.20			
Fræser, dieselforbrug (L)	L	0.90			
Vand (L)	kg	7.00			
Transport affaldsbehandling (C2)	Kapacitetsudnyttelse (inkl. retur) %	Afstand (km)	Brændstof-/energiforbrug	Enhed	Værdi (Liter/ton)
Lastebil med hænger, EURO 6 (km)	55.0 %	50.00	0.023	l/tkm	1.15
Affaldsbehandling (C3)					
	Enhed	Værdi			
Affaldsbehandling, asfalt til genanvendelse (kg)	kg	1000.00			
Genbrugs-, genanvendelses- el. genvindingspotentiale (D)					
	Enhed	Værdi			
Substitution af primær asfalt med netto recirkuleret asfalt (kg)	kg	809.70			

LCA: Resultater

Miljøpåvirkning (Environmental impact)											
Indikator	Enhed	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	C4	D	
 GWP-total	kg CO ₂ -ækv	4.96E+01	1.71E+01	1.74E+01	5.18E+00	4.26E+00	5.18E+00	6.01E+00	0	-7.75E+01	
 GWP-fossil	kg CO ₂ -ækv	5.31E+01	1.71E+01	1.68E+01	5.17E+00	4.26E+00	5.17E+00	2.32E+00	0	-7.49E+01	
 GWP-biogenic	kg CO ₂ -ækv	-3.50E+00	5.76E-03	6.33E-01	3.36E-03	7.59E-04	3.36E-03	3.69E+00	0	-2.59E+00	
 GWP-luluc	kg CO ₂ -ækv	1.81E-02	6.05E-03	1.84E-03	2.01E-03	4.42E-04	2.01E-03	2.38E-04	0	-1.59E-02	
 ODP	kg CFC11 -ækv	2.03E-07	2.44E-06	6.36E-07	1.00E-07	6.52E-08	1.00E-07	3.60E-08	0	-5.59E-06	
 AP	mol H+ -ækv	1.85E-01	3.76E-01	2.18E-02	1.22E-02	3.84E-02	1.22E-02	2.09E-02	0	-2.05E-01	
 EP-FreshWater	kg P -ækv	2.16E-03	3.77E-04	4.42E-04	3.61E-04	1.24E-04	3.61E-04	6.70E-05	0	-3.87E-03	
 EP-Marine	kg N -ækv	4.67E-02	8.53E-02	8.18E-03	3.20E-03	1.78E-02	3.20E-03	9.71E-03	0	-6.36E-02	
 EP-Terrestrial	mol N -ækv	5.21E-01	9.51E-01	8.75E-02	3.46E-02	1.95E-01	3.46E-02	1.06E-01	0	-6.90E-01	
 POCP	kg NMVOC -ækv	1.94E-01	2.58E-01	4.23E-02	2.12E-02	5.82E-02	2.12E-02	3.17E-02	0	-9.69E-01	
 ADP-minerals&metals ¹	kg Sb-ækv	5.17E-05	6.07E-05	2.67E-05	1.48E-05	1.55E-06	1.48E-05	8.32E-07	0	-6.76E-05	
 ADP-fossil ¹	MJ	2.83E+03	2.29E+02	2.59E+02	7.77E+01	5.57E+01	7.77E+01	3.03E+01	0	-3.35E+03	
 WDP ¹	m ³	5.96E+01	3.41E+01	1.28E+00	3.98E-01	1.40E-01	3.98E-01	7.58E-02	0	-1.64E+01	

GWP-total = Global Warming Potential total; GWP-fossil = Global Warming Potential fossil fuels; GWP-biogenic = Global Warming Potential biogenic; GWP-luluc = Global Warming Potential land use and land use change; ODP = Depletion potential of the stratospheric ozone layer; AP = Acidification potential, Accumulated Exceedance; EP-freshwater = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching freshwater end compartment; EP-marine = Eutrophication potential, fraction of nutrients reaching marine end compartment; EP-terrestrial = Eutrophication potential, Accumulated Exceedance; POCP = Formation potential of tropospheric ozone; ADP-minerals&metals = Abiotic depletion potential for non-fossil resources; ADP-fossil = Abiotic depletion for fossil resources potential; WDP = Water (user) deprivation potential, deprivation-weighted water consumption







¹Læseeksempel 9.0 E-03 = 9.0*10⁻³ = 0.009

1. Resultaterne af denne miljøpåvirkningsindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren

Bemærkninger til miljøpåvirkninger

LCA-resultaterne i EPD'en er beregnet med en specifik metode til beregning af energiresourcer. Se afsnittet om yderligere krav for mere information. Følgende metode blev anvendt i denne EPD: Lokationsbaseret metode.

Yderligere indikatorer for miljøpåvirkning











Indikator	Enhed	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	C4	D
 PM	Sygdomsforekomst	2.70E-06	5.94E-07	3.26E-07	5.00E-07	1.09E-06	5.00E-07	5.95E-07	0	-2.08E-06
 IRP ²	kgBq U235 -ækv	1.53E+00	7.63E-01	1.54E-01	9.36E-02	2.55E-02	9.36E-02	1.34E-02	0	-2.57E+00
 ETP-fw ¹	CTUe	1.58E+03	8.81E+01	1.19E+01	9.15E+00	3.08E+00	9.15E+00	1.67E+00	0	-1.19E+02
 HTP-c ¹	CTUh	3.06E-08	0.00E+00	2.25E-09	0.00E+00	4.36E-10	0.00E+00	0.00E+00	0	-1.05E-08
 HTP-nc ¹	CTUh	1.03E-06	3.79E-08	3.07E-08	5.00E-08	7.09E-09	5.00E-08	4.00E-09	0	-3.81E-07
 SQP ¹	dimensionsløs	1.03E+02	8.06E+01	8.10E+00	7.82E+01	3.98E+00	7.82E+01	2.13E+00	0	-4.39E+02

PM = Particulate Matter emissions; IRP = Ionizing radiation – human health; ETP-fw = Eco toxicity – freshwater; HTP-c = Human toxicity – cancer effects; HTP-nc = Human toxicity – non cancer effects; SQP = Potential Soil Quality Index (dimensionless)

"Læseeksempel $9.0 \text{ E-}03 = 9.0 \cdot 10^{-3} = 0.009$ "

1. Resultaterne af denne miljøpåvirkningsindikator skal bruges med omhu, da usikkerheden på disse resultater er høj, eller da der er begrænset erfaring med indikatoren
2. Denne påvirkningskategori omhandler hovedsagelig den eventuelle virkning af lavdosisioniserende stråling på menneskers sundhed af det nukleare brændselskredsløb. Den tager ikke hensyn til effekter som følge af mulige nukleare ulykker, erhvervsmæssig eksponering eller 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.




Resourceforbrug (Resource use)

Indikator	Enhed	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	C4	D
 PERE	MJ	3.50E+01	1.99E+00	2.14E+01	1.26E+00	3.60E-01	1.26E+00	1.92E-01	0	-1.06E+02
 PERM	MJ	4.16E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-4.07E-02	0	0.00E+00
 PERT	MJ	3.50E+01	1.99E+00	2.14E+01	1.26E+00	3.60E-01	1.26E+00	-8.32E-01	0	-1.06E+02
 PENRE	MJ	6.70E+02	2.29E+02	2.59E+02	7.77E+01	5.57E+01	7.77E+01	3.03E+01	0	-9.69E+02
 PENRM	MJ	2.59E+03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	-1.26E+01	0	-2.38E+03
 PENRT	MJ	3.26E+03	2.29E+02	2.59E+02	7.77E+01	5.57E+01	7.77E+01	-8.78E+00	0	-3.35E+03
 SM	kg	1.94E+02	6.79E-03	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00
 RSF	MJ	4.13E-02	2.90E-02	3.10E-04	4.24E-04	6.09E-05	4.24E-04	3.29E-05	0	-2.81E-01
 NRSF	MJ	4.31E-03	1.81E-01	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00
 FW	m ³	5.85E-01	1.46E-02	1.48E-02	1.15E-02	1.07E-02	1.15E-02	2.01E-03	0	-1.43E+00

PERE = Use of renewable primary energy excluding renewable primary energy resources used as raw materials; PERM = Use of renewable primary energy resources used as raw materials; PERT = Total use of renewable primary energy resources; PENRE = Use of non renewable primary energy excluding non-renewable primary energy resources used as raw materials; PENRM = Use of non renewable primary energy resources used as raw materials; PENRT = Total use of non renewable primary energy resources; SM = Use of secondary materials; RSF = Use of renewable secondary fuels; NRSF = Use of non-renewable secondary fuels; FW = Net use of fresh water

"Læseeksempel 9.0 E-03 = 9.0*10⁻³ = 0.009"






Affaldskategorier (End of life - Waste)

Indikator	Enhed	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	C4	D	
	HWD	kg	4.12E-01	1.11E-01	1.91E-01	1.12E-01	6.23E-02	1.12E-01	3.38E-02	0	-1.32E+00
	NHWD	kg	1.19E+01	2.40E+00	2.91E+00	2.25E+00	9.15E-01	2.25E+00	4.60E-01	0	-2.34E+01
	RWD	kg	2.66E-03	6.11E-03	2.31E-05	2.32E-05	6.07E-06	2.32E-05	3.30E-06	0	0.00E+00

HWD = Hazardous waste disposed; NHWD = Non-hazardous waste disposed; RWD = Radioactive waste disposed

"Læseeksempl 9.0 E-03 = $9.0 \cdot 10^{-3}$ = 0.009"

Output flows (End of life - Output flow)

Indikator	Enhed	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	C4	D	
	CRU	kg	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	
	MFR	kg	0.00E+00	4.32E-02	6.61E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	1.00E+03	0	0.00E+00
	MER	kg	0.00E+00	2.98E-04	7.97E-02	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	
	EEE	MJ	0.00E+00	1.11E-03	1.33E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	
	EET	MJ	0.00E+00	1.67E-02	1.26E-04	0.00E+00	0.00E+00	0.00E+00	0	0.00E+00	

CRU = Components for re-use; MFR = Materials for recycling; MER = Materials for energy recovery; EEE = Exported energy electrical; EET = Exported energy thermal

"Læseeksempl 9.0 E-03 = $9.0 \cdot 10^{-3}$ = 0.009"

Biogent kulstofindhold

Indikator	Enhed	Ved fabriksporten
Biogent kulstofindhold i produktet	kg C	1.04E+00
Biogent kulstofindhold i den medfølgende emballage	kg C	0.00E+00

Bemærk: 1 kg biogent kulstof svarer til 44/12 kg CO₂

Supplerende information

Transparent rapportering af energi

Tabellen nedenfor viser GWP-værdier for energiresourcer anvendt i produktionsfasen (A3), beregnet ved hjælp af både lokationsbaseret og markedsbaseret metode. Disse oplysninger gives for at sikre gennemsigtighed, så EPD-brugere kan forstå virkningen af disse metodologiske valg. I denne EPD blev følgende metode anvendt i hovedresultaterne: Lokationsbaseret metode.

Elektricitet mix	Kilde	Mængde	Enhed	GWPtotal [kg CO ₂ /Enhed]	SUM [kg CO ₂]
Lokationsbaseret metode.					
Electricity, high voltage, wind power, offshore (kWh) - DK	ecoinvent 3.6	4.76E+00	kWh	1.54E-02	7.34E-02
Markedsbaseret metode.					
Electricity, Denmark, low voltage, residual mix	ecoinvent 3.10.1	4.76E+00	kWh	6.33E-01	3.01E+00

Farlige stoffer

Produktet inneholder ikke stoffer over 100 ppm, 0,01 vekt%, fra REACH Kandidatliste.

Indeklima

Ikke relevant for asfaltbelægninger

Yderligere miljøoplysninger

Yderligere miljøpåvirkningsindikatorer påkrævet i NPCR del A for byggeprodukter

Indikator	Enhed	A1	A2	A3	A4	C1	C2	C3	C4	D
GWPIOBC	kg CO ₂ -ækv	6.60E+01	1.71E+01	1.68E+01	5.18E+00	4.26E+00	5.18E+00	2.32E+00	0	-7.49E+01

GWP-IOBC: Globalt opvarmingspotentiale beregnet efter princippet om øjeblikkelig oxidation. GWP-IOBC skaber klarhed over det biogene kulstofbidrag til klimapåvirkningen.

Bibliografi

DS/EN ISO 14025:2010 Miljømærker og -deklARATIONER - Type III-miljøvaredeklARATIONER - Principper og procedurer.

DS/EN ISO 14044:2006/A1:2018 Miljøledelse – Livscyklusvurdering – Krav og vejledning

DS/EN 15804:2012+A2:2019 Bæredygtighed inden for byggeri og anlæg - MiljøvaredeklARATIONER - Grundlæggende regler for produktkategorien byggevarer

ISO 21930:2017 Sustainability in buildings and civil engineering works, Core rules for environmental product declarations of construction products.

ecoinvent v3, Alloc Rec, Swiss Centre of Life Cycle Inventories.

LCA.no (2025) EPD generator v2025.09 Background information for EPD generator tool system verification, LCA.no September 2025.

LCA.no (2025) EPD generator for NPCR 025 Part B for Asphalt v1.1, Background information for EPD generator application and LCA data, LCA.no November 2025.

NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 2.0, 24.03.2021 EPD Norway.

NPCR 025 Part B for asphalt, Ver. 1.1, 20.01.2022, EPD Norway.

 <small>Powered by EPD-Norway</small>	Programoperatør og udgiver EPD-Global Postboks 5250 Majorstuen, 0303 Oslo, Norway	Telefon: +47 977 22 020 e-post: post@epd-norge.no web: www.epd-global.com
	Deklarationens ejer: NCC Industry A/S Vestermøllevej 11, 8380 Trige, Denmark	Telefon: +45 27 88 21 40 e-post: bbj@ncc.dk web: www.ncc.dk
	Forfatter af livcyklusrapporten LCA.no AS Dokka 6A, 1671 Kråkerøy, Norway	Telefon: +47 916 50 916 e-post: post@lca.no web: www.lca.no
	Udvikler af EPD-generator LCA.no AS Dokka 6A, 1671 Kråkerøy, Norway	Telefon: +47 916 50 916 e-post: post@lca.no web: www.lca.no
	ECO Platform ECO Portal	web: www.eco-platform.org web: ECO Portal