

Klimapåvirkning av pukk fra Arna Steinknuseverk

Generell informasjon

Dette dokumentet rapporterer klimapåvirkningen av steinmaterialer fra NCCs steinknuseverk i Arna. Dokumentet er ikke en offisiell klimadeklarasjon, men et utdrag av klimapåvirkningen fra den offisielle EPD-en for Helle sandtak, se informasjonsboksen nedenfor. Den nyeste versjonen av EPD-en er tilgjengelig på [EPD Norge - Forsiden \(epd-norge.no\)](https://epd-norge.no).

Produktinformasjon

Produktene produseres av NCC Industry, Divisjon Steinmaterialer. Eksempler på bruksområder er asfalt, betong, jernbaneballast og veibygging.

NCC og bærekraft

NCC arbeider for å redusere både vår egen og våre kunders miljøpåvirkning, og videreutvikler vårt tilbud av produkter og løsninger i tråd med dette. EPDer hjelper våre kunder med å kartlegge sin miljøpåvirkning, oppfylle krav til bærekraft og legge til rette for bærekraftsrapportering.

Hvis du vil vite mer om EPD-arbeidet vårt, kan du ta kontakt med oss eller lese mer her: [Environmental Product Declarations | NCC](https://www.ncc.no/Environmental/Product%20Declarations).

Kontakt

Bjørn Busch | Operational Development Manager
bjorn.busch@ncc.no

Divisjon Steinmaterialer
NCC Industry

Grovt sett medfører transportarbeidet til kunden, modul A4, 50 % ekstra fossile utslipp i forhold til dagens typiske transportmåte, ca. 0,1 kg CO₂-ekv/tonnkm (SBMI, 2024).



Klimapåvirkning per 1000 kg, A1-A3

Klimapåvirkningen fra hvert produkt per 1000 kg (deklart enhet) er vist nedenfor, for modulene A1-A3. Modulene A4 (transport til kunde), C og D er ikke inkludert. Se EPD for beskrivelse av beregninger etc.

Produkt	GWP (kg CO ₂ eq / 1000 kg)
Arna Brudd	
0/800	
Asfalt 0/11 – 0/32	1.49
TBM 0/20 – 20/150	
Arna trinn 1	
0/150 – 120/150	1.55
Arna trinn 2	
20/120	
22/63 – 32/64	1.59
16/32 – 31,5/63	
0/16 – 0/32 – 0/32T1	
Arna trinn 3	
11/16 – 11/22	
8/11	
6/8	1.72
4/8	
2/4 – 2/5	
0/8	
Arna trinn 4	
8/16	
6/8	
4/8	
0/11	2.68
0/5	
0/4	
0/2	
0/1	
0.063/-12	

EPD – Pukk, produsert ved Arna Steinknuseverk: [NCC Arna Steinknuseverk - EPD Norge](https://www.ncc.no/Environmental/Product%20Declarations)



Registreringsnummer NEPD-2537-1130
Registreringsdato 2020-12-03
Gyldighet 2025-12-03
Programoperatør EPD Norge
PCR NPCR Part A: Construction products and services. Ver. 1.0. April 2017

Resultatene ovenfor i dette dokumentet tar kun for seg én miljøpåvirkningskategori, klimaendringsspåvirkninger, og vurderer ikke andre potensielle påvirkninger som kan oppstå som følge av leveringen av dette produktet. Disse aspektene kan være like viktige eller viktigere enn den miljøpåvirkningskategorien som rapporteres her. Fullstendig informasjon, inkludert usikkerheter, finnes i den offisielle EPD-en. EPDer innenfor samme produktkategori, publisert av ulike programoperatører, er kanskje ikke direkte sammenlignbare. EPDer for byggevarer er kanskje ikke sammenlignbare hvis de ikke er i samsvar med EN 15804.