

Klimapåvirkning av steinmaterialer fra Kragerø pukkverk – Valberg

Generell informasjon

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

Produktinformasjon

Produktene produseres av NCC Industry, Divisjon Steinmaterialer. Eksempler på bruksområder er asfalt, betong og fyllmasse i anleggsarbeid.

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](#).

Kontakt

Markus Johansson | EPD Process Manager
markus.johansson2@ncc.se

Divisjon Steinmaterialer
NCC Industry

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.

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).



Produkt	GWP – GHG (kg CO ₂ eq / 1000 kg)
Knust Fjell Uspesifisert Knust Fjell 0/300 Knust Fjell 0/16	0.52
Knust Fjell 0/32 Knust Fjell 0/45 Knust Fjell 0/11 Settesand FK Pukk 11/32 FK Pukk 16/32 FK Pukk 32/250 Knust Fjell 0/16 T1 Knust Fjell 0/32 T1 Knust Fjell 0/32 STS Knust Fjell 0/45 STS Knust Fjell 0/45 Blandingsmasse	2.1
FK Pukk 32/50 Steinmel 0/5	1.9
FK Pukk 2/5 FK Pukk 5/8 FK Pukk 8/16 FK Pukk 8/11 FK Pukk 11/16 FK Pukk 16/22 Steinmel 0/2	2.5
FK Pukk 80/200 for Gabion Vannbyggingstein 5/40 kg Vannbyggingstein 10/60 kg Vannbyggingstein 40/200 kg Vannbyggingstein 60/300 kg Vannbyggingstein HMA + HMB 1000/3000 Vannbyggingstein HMA + HMB 3000/6000 Vannbyggingstein HMA + HMB 6000/10000 3-9 INCH	3.1
Masksand 0/2	1.9

EPD Kragerø pukkverk – Valberg: <https://www.environdec.com/library/epd2083>

 THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM This product/service has an Environmental Product Declaration (EPD) giving facts about the environmental performance without valuation. The declaration has been verified according to the requirements of the International EPD System. More information is available at: www.environdec.com	Resultatene ovenfor i dette dokumentet tar kun for seg én miljøpåvirkningskategori, klimaendringpåvirkninger, 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.	Registreringsnummer	EPD-IES-0002083
		Registrering	2021-05-26
		Giltighet	2026-05-26
		Programoperatør	EPD International
		GPI	GPI 3.01
		PCR	2019:14 Construction products, v.1.11