

Klimapåvirkning af tilslag fra Esbjerg terminal til marine tilslagsmaterialer – Vesterhavsrål

Generelle informationer

Dette dokument redegør for klimapåvirkningen af tilslagsprodukter fra NCC's terminal i Vesterhavsrål, Esbjerg. Dokumentet er ikke en officiel klimadeklaration, men et uddrag af klimapåvirkningen, som fremgår af den officielle EPD for Vesterhavsrål, se infoboks nedenfor. Den seneste version af EPD'en findes på [EPD International \(environdec.com\)](https://www.environdec.com).

Produktinformationer

Produkterne fremstilles af NCC Industry, Division Stone Materials, i Esbjerg terminal – Vesterhavsrål, og er beregnet til brug i f.eks. asfalt, beton, eller som makadam til jernbaner og fyldmateriale i byggearbejder.

NCC og bæredygtighed

Hos NCC arbejder vi på at reducere både vores egen og vores kunders miljøpåvirkning og udvikler til stadighed vores tilbud af produkter og løsninger vedrørende dette. EPD'er hjælper vores kunder med at kortlægge deres miljøpåvirkning, opfylde bæredygtighedskrav og lette bæredygtighedsrapporteringen.

Kontakt os, hvis du vil vide mere, eller læs mere her: [Miljøvaredeklarationer | NCC](#).

Kontakt

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

NCC Råstoffer

Groft sagt medfører transport til kunde (modul A4) 50 % flere fossile udledninger, beregnet på basis af den transportform, der typisk bruges i dag, ca. 0,1 kg CO₂-ækvivalent/ton km (SBMI, 2024).



Klimapåvirkning pr. 1000 kg, A1-A3

Nedenfor vises klimapåvirkningen for hvert produkt pr. 1000 kg (deklareret enhed) vedrørende modulerne A1-A3. Modul A4 (transport til kunde), C og D indgår ikke. Se EPD for en beskrivelse af beregninger mv.

Produkt	GWP – GHG (kg CO ₂ eq /1000 kg)
Singels 32/64	8.2
Perlesten kl. M 4/8 Pigsten 80/125 Bundsikringsgrus II 0/4 Ærtesten kl. M 8/16 Filtergrus 2/8 Ærtesten kl. A 8/16 Vesterhavsrål 16/22 Frajigget 8/32 NCC Drænstabil Skærver kl. A 4/8 Perlegrus kl. P 2/5 Stenmel 0/4 Nøddesten kl. A 4/8 Søperlesten 3/6 Håndsten 125/200 Vesterhavsrål 11/22 Skærver 11/16 Skærver kl. A 8/16 Perlesten kl. A 4/8 Skærver 2/5 Skærver 8/11 Perlesten kl. M 2/8 DrænAf Pigsten 60/80 Nøddesten kl. M 16/32	8.5
Gydegrus	8.6
Skærver kl. A 4/16 Stabilgrus II 0/32 Stigrus 0/8	8.7
Betonsand, vasket kl. A 0/4	9.0

EPD Esbjerg terminal – Vesterhavsrål: <https://www.environdec.com/library/epd4034>

 THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM		Registreringsnummer	EPD-IES-0004034
Dette produkt/denne service har en miljøvaredeklaration (EPD), hvori angives fakta om miljøpræstationen uden vurdering. Deklarationen er verificeret i henhold til kravene i det internationale EPD-system.		Registreringsdato	2021-06-24
Yderligere oplysninger findes på: www.environdec.com		Gyldighed	2026-06-24
Resultaterne i dette dokument omhandler kun én miljøpåvirkningskategori (klimapåvirkning) og vurderer ikke andre potentielle påvirkninger, der opstår som følge af leveringen af dette produkt. Sådanne andre påvirkninger kan have samme eller større betydning end den miljøpåvirkningskategori, der rapporteres her. Fuldstændige oplysninger, herunder usikkerheder, findes i den officielle EPD. EPD'er inden for samme produktkategori, der er udgivet af forskellige programoperatører, kan muligvis ikke sammenlignes direkte. EPD'er for byggevarer kan muligvis ikke sammenlignes, hvis de ikke overholder EN 15804.		Programoperatør	EPD International
		GPI	GPI 3.01
		PCR	2019:14 Construction products, v.1.11