

Klimatpåverkan av stenmaterial från Jönköping bergtäkt – Ubbarp

Generell information

Detta dokument redovisar klimatpåverkan för stenmaterialprodukter från NCC:s bergtäkt i Ubbarp, Jönköping. Dokumentet är inte en officiell klimatdeklaration utan ett utdrag av klimatpåverkan från den officiella EPD:n för Ubbarp, se informationsruta nederst. Den senaste versionen av EPD:n finns på [EPD International \(environdec.com\)](https://www.environdec.com).

Produktinformation

Produkterna är producerade av NCC Industry, Division Stenmaterial, i Jönköping bergtäkt – Ubbarp, och syftar till att användas exempelvis som fyllnadsmaterial vid anläggningsarbeten.

NCC och hållbarhet

NCC arbetar för att minska både vår egen och våra kunders miljöpåverkan och vidareutvecklar vårt erbjudande av produkter och lösningar i linje med detta. EPD:er hjälper våra kunder att kartlägga sin miljöpåverkan, uppnå hållbarhetskrav och underlättar i hållbarhetsrapportering.

Hör gärna av dig om du vill veta mer om vårt EPD-arbete eller läs mer här: [Miljövarudeklarationer/EPD:er | NCC](#).

Kontakt

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

Division Stenmaterial
NCC Industry

Trafikverkets Klimatkalkyl har standardvärdet 4,0 kg CO₂ eq / 1000 kg för ballast (Trafikverket, 2024), och SBMI uppger ett genomsnitt om 3,1 kg CO₂ eq / 1000 kg (SBMI, 2024). Observera att dessa värden är för ballast generellt och inte för en specifik produkt.

Grovt räknat medför transportarbetet till kund, modul A4, ytterligare ca 50% fossila utsläpp enligt dagens typiska transportsätt, ca 0,1 kg CO₂ eq / tonkm (SBMI, 2024).




Klimatpåverkan per 1000 kg, A1-A3

Nedan redovisas klimatpåverkan för respektive produkt per 1000 kg (deklarerad enhet), med avseende på modul A1-A3. Modul A4 (transport till kund), C och D är ej inkluderade. Se EPD för beskrivning av beräkningar etc.

Produkt	GWP – GHG (kg CO ₂ eq / 1000 kg)
Råberg	0.96
Bergkross 0/300	1.7
Bergkross 100/300	
Bergkross 0/150	2.0
Bergkross 0/125	
Makadam 90/150	
Makadam 32/90	1.8
Förstärkningslager 0/90	
Bergkross 0/63	
Makadam 32/63	2.1
Makadam 31,5/63 klass 1	
Bärlager 0/32	
Makadam 4/32	
Bergkross 0/16	2.1
Makadam 8/16	1.9
Makadam 8/16 Tvättad	
Makadam 16/32	
Makadam 11,2/31,5 klass 2	
Makadam 16/22	
Makadam 11/16	
Makadam 8/22	2.1
Makadam 8/11	
Makadam 4/8	
Makadam 2/5	
Stenmjöl 0/6	
Stenmjöl 0/4	
Stenmjöl 0/2	2.1
Kubiserat 2/5 Makadam	2.1
Kubiserat 1/4 Makadam	

EPD Jönköping bergtäkt – Ubbarp: <https://www.environdec.com/library/epd8869>

 <p>THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM</p> <p>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.</p> <p>More information is available at: www.environdec.com</p>	Resultaten i detta dokument behandlar endast en miljöpåverkanskategori, klimatpåverkan, och bedömer inte andra potentiella effekter som uppstår vid tillhandahållandet av denna produkt. Dessa aspekter kan vara av lika stor eller större betydelse än klimatpåverkan. Fullständig information, inklusive osäkerheter, redovisas i den officiella EPD:n. EPD:er inom samma produktkategori, publicerade hos olika programoperatörer, är eventuellt inte direkt jämförbara. EPD:er för byggprodukter är eventuellt inte jämförbara om de inte överensstämmer med EN 15804.	Registreringsnummer	EPD-IES-0008869
	Registrering	2024-09-11	
	Giltighet	2029-09-10	
	Programoperatör	EPD International	
	GPI	GPI 4.0	
	PCR	2019:14 Construction products, v.1.3.3	