

EBA : 20% strategien

Terskelverdier for produkter

Følgende terskelverdier vil i typiske byggeprosjekter sikre en klimagassreduksjon på 15-20% sammenlignet med 2020-nivå - normalt uten kostnadskonsekvens.

Terskelverdiene angir maksimal tillatt verdi for CO₂-utslipp for sentrale materialgrupper. CO₂-utslipp skal ligge under disse verdiene, dokumentert gjennom en EPD (Environmental Product Declaration) iht. ISO 14025, eller tilsvarende tredjepartssertifisert miljødokumentasjon.

Materialgruppe	Terskelverdi	
Betong		
Nivåene tilsvarer lavkarbonbetong klasse B (Merk: forespør alltid lavkarbonbetong klasse A som opsjon)		kg CO ₂ -ekv/m ³
B20	190	kg CO ₂ -ekv/m ³
B25	210	kg CO ₂ -ekv/m ³
B30	230	kg CO ₂ -ekv/m ³
B35	280	kg CO ₂ -ekv/m ³
B45	290	kg CO ₂ -ekv/m ³
B55	300	kg CO ₂ -ekv/m ³
B65	310	kg CO ₂ -ekv/m ³
Andre konstruksjonsmaterialer		
Armeringsstål	0,50	kg CO ₂ -ekv/kg
Konstruksjonsstål (IHULT)	1,05	kg CO ₂ -ekv/kg
Konstruksjonsstål (kaldformede og sveisede profiler)	2,80	kg CO ₂ -ekv/kg
Hulldykker (lavkarbonklasse B)	110	kg CO ₂ -ekv/tonn
Bygningsplater		
Gipsplater (standard type)	2,1	kg CO ₂ -ekv/m ²
Kryssfiner	11,0	kg CO ₂ -ekv/m ²
Isolasjon		
Glassull (myk isolasjon i bindingsverk)	0,80	kg CO ₂ -ekv/R=1
Steinull (myk isolasjon i bindingsverk)	1,10	kg CO ₂ -ekv/R=1
EPS (trykkklasse 80 kN/m ²)	2,20	kg CO ₂ -ekv/R=1
XPS (trykkklasse 300 kN/m ²)	3,50	kg CO ₂ -ekv/R=1

Alle oppgitte terskelverdier er **ekskludert biogent karbon** og gjelder livsløpsfaser A1-A3.
 Oppdatert 22.12.22.