

MILJØDEKLARASJON

EPD-estimat · Rogfast E07 · 30 m lysmodul · 3 × 12 W

Miljødeklarasjonen gjelder en ferdig provisorisk kabellenke for tunnelanlegg i anleggsfasen. Deklarert enhet er 1 stk 30 m kabellenke med 3 uttak og 3 LED-armaturer à 12 W.

MODULLENGDE

30 m

LED-ARMATURER

3 stk

EFFEKT PER ARMATUR

12 W

SUM A1-A4

51 kg CO₂e

SYSTEMAVGRENSNING

INKLUDERT

- ✓ Kabellenke, 30 m
- ✓ 3 LED-armaturer à 12 W
- ✓ Integrerte koblinger og overganger
- ✓ A1-A3: råmaterialer og produksjon
- ✓ A4: transport til anlegg

IKKE INKLUDERT

- ✗ Montasje i tunnel
- ✗ Bruksfase og energiforbruk
- ✗ Vedlikehold
- ✗ Demontering og avfall

KLIMAGASSUTSLIPP · A1-A4

51 kg CO₂e
sum per 30 m modul

Deklarert enhet: 1 stk 30 m lysmodul

1,7 kg CO₂e/m

A1-A4 per meter kabellenke

A1-A3 · 47,5 kg CO₂e

A4 · 3,5

Datagrunnlag: kjente materialmengder og konservative bransjeverdier

Status: EPD-estimat · bransjeestimat

METODE OG FORUTSETNINGER

Dokumentet er et EPD-estimat, utarbeidet i tråd med prinsippene i NS-EN 15804, og benyttes der tredjepartsverifisert EPD ikke er tilgjengelig. Klimagassutslippene er estimert fra produktdata, kjente materialmengder for kabel 5G2,5 mm², LED-armaturer og koblingsmateriell, samt anerkjente og konservative bransjeverdier for produksjon og transport.

Deklarasjonen er beregnet for sammenligning av løsninger og vurdering av klimagassutslipp i tilbudsfasen. Tallene er ikke tredjepartsverifisert.