

FOKUS PÅ FREMTIDEN



ECO CABLE - VORES KONCEPT FOR
MILJØVURDERING OG -DOKUMENTATION

VORES FORPLIGTELSE

Velkommen til **ECO CABLE**, det seneste miljøinitiativ fra Prysmian Group, som leverer gennemskuelig vurdering og dokumentation for en række af vores mest miljøvenlige kabler.

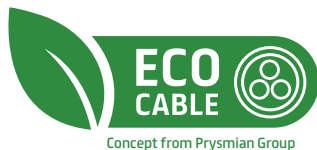
VI HJÆLPER DIG

Bæredygtig forretningspraksis bliver stadig vigtigere, og der er mange forskellige måder at opnå en væsentlig miljøeffekt på.

Derfor introducerer vi ECO CABLE - vores miljøvurdering og dokumentationskoncept, som kan støtte vores kunders miljøarbejde.

ECO CABLE som koncept er vores løfte om at udvikle og lancere en række kabler med en lavere miljøpåvirkning, sammenlignet med vores standard kabelsortiment.

ECO CABLE mærkede kabler vil leve op til Prysmian Groups foruddefinerede kvalitetsniveau og dokumentationen vil give et klart billede af kablets miljøpåvirkning med hensyn til CO₂-udledning, kemiske stoffer og fire andre parametre.





VORES GLOBALE INDSATS

Prysmian Group er forpligtet til at støtte energiomstillingen, digitaliseringen af samfund og udviklingen af mennesker. Seks relevante FN bæredygtighedsmål (SDG) er integreret i vores forretningsstrategi og årlige scorekort med 12 kvantitative målsætninger, der overvåger fremskridtene og garanterer et stærkt ESG-engagement.

Prysmian Group har et løbende partnerskab med Carbon Disclosure Project (CDP) for at indsamle og evaluere vores indsats samt fastsætte fremtidige mål og aktiviteter, der har til formål at håndtere klimarisici og reducere vores CO₂-udledning. Science Based Targets initiative har valideret Prysmian Groups CO₂ reduktionsmål med følgende målsætninger: [Læs mere](#)

- -46% CO₂ udledning fra scope 1. og 2. i 2030
- -28% CO₂ udledning fra scope 3. i 2030
- -90% CO₂ udledning fra scope 1. og 2. i 2035
- -90% CO₂ udledning fra scope 3. i 2050
- Offset af øvrig CO₂-udledning til 2050 for at opnå net-zero



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

12 BÆREDYGTIGE ÅRLIGE MÅL

Prysmian Groups bæredygtighedsstrategi er baseret på **7 FN Bæredygtighedsmål (SDG)** og **12 ambitiøse årlige målsætninger**.

LÆS MERE HER

7 SDG'S

ECO CABLE

Er Prysmian Groups eget koncept til vurdering af det miljømæssige fodaftryk for vores kabler ved hjælp af gennemskuelig dokumentation baseret på seks målbare og internationalt anerkendte vurderingskriterier.

TRANSPARENT DOKUMENTATION

ECO CABLE konceptet har til formål at gøre det lettere for vores kunder at vælge fremtidens kabler til at bygge boliger, kontorer, fabrikker og infrastruktur med.

Kun vores kabler med en lav miljøpåvirkning er med i ECO CABLE konceptet.

Kabler under ECO CABLE konceptet er ledsaget af dokumentation baseret på seks målbare og internationalt anerkendte vurderingskriterier.

ECO CABLE dokumentation er gratis tilgængelig, så du altid har adgang til den og nemt kan bruge den når nødvendigt.

ECO CABLE er et nyttigt og fleksibelt værktøj i situationer, hvor gennemskuelighed og dokumentation er vigtig.



MER- VÆRDI

VI SKABER VÆRDI VED HJÆLP AF GENNEMSKUELIGHED

ECO CABLE er Prysmian Groups første globale koncept for kabler med en lavere miljøpåvirkning.

ECO CABLE seks målbare kriterier

For at et kabel kan blive mærket ECO CABLE, skal det opnå en tilstrækkelig høj samlet score i forhold til nedenstående seks vurderingskriterier.

1 KULSTOFSUDLEDNING:
Angiver kablets CO₂-emission i henhold til Prysmians interne "cradle-to-gate"-beregning baseret på generelle data fra Ecoinvent version 3.6.

2 KEMISKE STOFFER:
Angiver, at kablets kemiske indhold er under de tilladte grænseværdier for særligt problematiske stoffer (SVHC) i henhold til EU's kandidatliste over kemikalier, der er farlige for menneskers sundhed eller miljøet.

SEKS MÅLBARE OG INTERNATIONALT ANERKENDTE KRITERIER

3 GENBRUG & GENANVENDELSE:
Angiver, at de materialer, der anvendes i kablet, potentielt kan genbruges, eller at selve kablet kan genbruges helt eller delvist.

4 CIRKULÆRE MATERIALER:
Angiver tilstedeværelsen af genbrugsmaterialer i kablet, enten købt fra eksterne leverandører eller genbrugt internt af Prysmian Group.

5 ANDRE PARAMETRE:
Angiver kablets CPR-brandevne i henhold til EN 50575 samt klassificering i henhold til Carbon Bond Initiative (CBI) taksonomi.

**6 TRANSMISSION
EFFEKTIVITET:**
Måling af kablets effektivitet iht. IEC 60502/1 & 2 samt IEC 60840, IEC 62067.

VORES LØFTE

ECO CABLE er vores løfte om at levere gennemskuelig kabelvurdering og -dokumentation ved hjælp af målbare og anerkendte kriterier.

VURDERET
37%

AF ALLE
KABEL FAMILIER
VURDERET I
2022!

ECO CABLE

ECO CABLE er både en kabelmærkning og et dokumentationskoncept, som giver dig indsigt i kablets miljøpåvirkning baseret på seks målbare kriterier.

ACEFLEX ECO CABLE PURE 0,6/1 KV

Banebrydende for ECO CABLE konceptet er vores Aceflex Eco Cable Pure 0,6/1 kV, hvor lederen er med 36% genanvendelig kobber.

Det er et fleksibelt installationskabel med klasse 5-leder, der fås i syv tværsnit fra 1,5 mm² til 16 mm². Kablet er brandklasse Dca og kan installeres permanent inden- eller udendørs i rør

eller direkte i jord. Alt i alt et meget alsidigt og nemt at håndtere kabel.

Aceflex Eco Cable Pure 0,6/1 kV ledsages af et standard datablad såvel som ECO CABLE dokumentation baseret på seks miljøkriterier.

På denne måde kender du det miljømæssige fodaftryk af kablet.



ACEFLEX ECO CABLE PURE 0,6/1 KV

Er det **første** kabel til det danske marked, der har en tilstrækkelig høj vurdering til at blive **ECO CABLE** mærket.

STANDARD DATABLAD

Draka
A Brand of Prysmian Group

ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV
Halogentrif, fleksibel installationskabel



BESKRIVELSE
ECOCable er Prysmians miljøvenste, der følger vores kunder (dimes miljøarbejde). Måledokumentation er knyttet til hvert produktnummer. ACEFLEX er et miljøvenligt og bælgemæssigt produkt. Til hver installation, vedligehold og ændringer, har du brug for den rette ekspertise og erfaring. Læs Halogenfri, Flammetænder og selvsikringskab i bladet af brand, Sikkerhedsblad (Sfale af brand og Sikkerhedsblad) for mere detaljerede oplysninger om miljøvenlige løsninger. Læs mere om miljøvenlige løsninger på www.prysmian.com.

CERTIFICERING, GODKENDELSE & STANDARD

UNE 21124-4   Standard for konstruktion af ACPE isolerede og polyethylen belagte elektriske kabler til 0,6/1 KV. Densitet for registrering, evaluering, godkendelse og begrænsning af kemikalier. RuffE: elektronisk registrering af tekniske oplysninger.

REACH

ROHS

KONSTRUKTION

Lederisolering	Kulstof
Leder overflade	Bank
Lederisolering materiale	XLPE
Lederisolering (N, H, C, S, S2)	Ja
Vibe beskyttelse	Risping isolering
Kabeltype	Rund

ELEKTRISKE EGENSKABER

Max. længde (m)	600
Normal spænding (kV)	1.000
Testspænding (kV)	15


MEKANISKE EGENSKABER

Bøjelighed (m/g)	500
------------------	-----

ECO CABLE DOKUMENTATION

Draka
A Brand of Prysmian Group


ACEFLEX ECOCABLE PURE 0,6/1 KV
Halogentrif, fleksibel installationskabel



ECO CABLE - DOKUMENTATION

- Kulstofudledning**
a) CO₂ emission (CO₂/kg/m): 4,849
- Løst problematiske stoffer (EU SVHC kandidatliste)**
a) Højte eller sundhedsfarlige materialer (% af kablet): 0%
- Genbrug & genanvendelse**
a) Genanvendelse (% af kablet): 79,051%
- Cirkulære materialer**
a) Genanvendt metal (% af kablet): 36%
b) Genanvendt plastik (% af kablet): 0%
- Andre parametre**
a) DPE brandklassificering: Dca, s2 (reguldrilling), d2 (brandbare dråber), a1 (slynreudvikling)
b) CEI taksone (a/h/s/l/sq)
- Kabel transmissionseffektivitet**
a) Elektrisk værdi (Tab af Joules): 1

Disse resultater repræsenterer middelværdierne for produktfamilien.

Prysmian Group 

MED
36%
GENANVENDT
KOBBER

EPD DOKUMENTATION

epd-norge

Environmental product declaration
In accordance with 14025 and EN15804-A2

ACEFLEX ECO CABLE PURE SG16mm²



Prysmian Group

Owner of the declaration:
Prysmian Group Denmark A/S

Product:
ACEFLEX ECO CABLE PURE SG16mm²

Declared date:
1 m

This declaration is based on Product Category Rules:
EN Standard EN 15804-2013-A2:2019 given as reference
PRC
EN Standard EN 15804-2013-A2:2019 given as reference

Program operator:
The Norwegian EPD Foundation

Declaration number:
NPD-656-1927-04

Registration number:
NPD-656-1927-04

Issue date:
31.05.2023

Valid to:
31.05.2028

The Norwegian EPD Foundation



Gå til vores
[hjemmeside](#) og find
alle informationer.



PRYSMIAN GROUP DANMARK

Roskildevej 22
2620 Albertslund
Danmark
T +45 60 39 27 00

prysmiangroup.dk

Følg os

