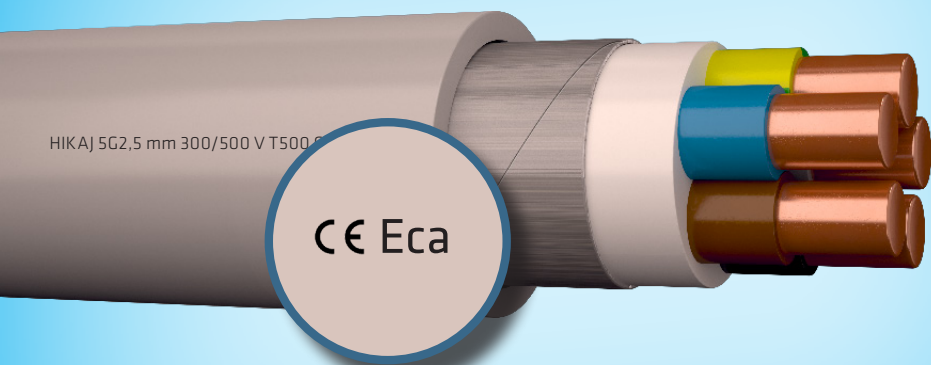


NY KABEL EMBALLAGE MED CPR INFORMATION



I HENHOLD TIL
CPR DIREKTIVET

Prysmian
Group



FOR BRANDHÆMMENDE KABLER TIL FAST INSTALLATION

MINIMUMS KLASSIFIKATION GÆLDENDE FOR BRANDHÆMMENDE KABLER TIL FAST INSTALLATION I DANMARK



HVAD ER CPR

NY BYGGEVAREFORORDNINGEN CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION

EU-Kommissionen publicerede i 2014, at standard EN 50575 skal skabe en fælles europæisk klassificering for kablers ydeevne, med hensyn til reaktion ved brand under Byggevareforordningen, som på både engelsk og dansk forkortes CPR.

Kravet om CPR testning og mærkning gælder for alle kabler til fast installation i bygninger - inklusiv data-, kraft-, tele- og signalkabler.

BRANDKLASSE Eca

HVAD INDEBÆRER DEN ?

CPR brandklassifikation Eca tester flammespredning i henhold til eksisterende standard EN 60332-1-2.

Derudover er der ingen øvrige testkrav til klasse Eca.

KLASSIFIKATIONER

CPR KLASSE FOR

KABLERS YDEEVNE VED BRAND

CPR BRANDKLASSIFIKATIONER

FOR KABLER TIL FAST INSTALLATION: FRA B2 til E

Under brandtests måles i henhold til flammespredning og varmeudvikling.

Ud over disse to parametre vil der også være yderligere sub-kriterier for røgudvikling, brandbare dråber og udvikling af syre ved brand.

Tilsammen skabes et totalt overblik over sikkerhedsniveauet for kablet i henhold til de definerede ydeevneklasser.

BRANDKLASSE E

SAMME SIKKERHED SOM FØR

I Danmark har Byggestyrelsen offentliggjort, at brandklassifikation Eca som minimum skal være gældende for brandhæmmende kabler til fast installation i byggeri.

Dette svarer til de halogenfrie og brandhæmmende kabler, som vi har solgt på markedet i mange år.

Så selvom bogstavet er nyt, så er kablerne af samme type og kvalitet som før. Derfor er der ingen grund til usikkerhed.

Prysmian Groups råd er derfor: køb de kabler som du plejer, for sikkerheden er stadig den samme.

Ingen reaktion ved brand.
Forbeholdt brandsikre kabler, som endnu ikke er underlagt CPR.

A_{ca}

Meget lav reaktion ved brand iht.
EN60332-1-2 (H≤425 mm)
EN 50399 (FS ≤ 1,75 m
THR_{1200s} ≤ 10 MJ, Peak HRR ≤ 20 kW
FIGRA ≤ 120 Ws⁻¹)

B1_{ca}

Lav reaktion ved brand iht.
EN60332-1-2 (H≤425 mm)
EN 50399 (FS ≤ 1,5 m
THR_{1200s} ≤ 15 MJ, Peak HRR ≤ 30 kW
FIGRA ≤ 150 Ws⁻¹)

B2_{ca}

Nedsat reaktion ved brand iht.
EN60332-1-2 (H≤425 mm)
EN 50399 (FS ≤ 2,0 m
THR_{1200s} ≤ 30 MJ, Peak HRR ≤ 60 kW
FIGRA ≤ 300 Ws⁻¹)

C_{ca}

Forbedret reaktion ved brand iht.
EN60332-1-2 (H≤425 mm)
EN 50399 (THR_{1200s} ≤ 70 MJ, Peak
HRR ≤ 400 k, FIGRA ≤ 1300 Ws₁)

D_{ca}

Basis reaktion ved brand iht.
EN 60332-1-2 (H≤425 mm)

E_{ca}

Uklart.

F_{ca}

SUB-KLASSIFIKATIONER FOR KLASSE B1, B2, C & D

TRE SUB-KLASSIFIKATION



SUB-KLASSIFIKATIONER GÆLDER KUN FOR KLASSE B1, B2, C OG D KABLER:

- s** Røgudvikling
- d** Brandbare dråber og partikler
- a** Syreudvikling

BEMÆRK, AT KLASSE E KABLER IKKE TESTES I HENHOLD TIL NOGEN SUB-KLASSIFIKATIONER

RØGUDVIKLING (EN 50399/61034)

- s1** Lav røgudvikling
- s1a** s1 med > 80% emission
- s1b** s1 med > 60 <80% emission
- s2** Gennemsnitlig røgudvikling
- s3** Ingen af de ovenstående

BRANDBARE DRÅBER (EN 50399)

- d0** Ingen brandbare dråber/partikler
- d1** 10 sek. brandbare dråber/partikler
- d2:** Ingen af de ovenstående

SYREUDVIKLING (EN 60754-2)

- a1** Lav syre <2,5 µS/mm, pH > 4.3
- a2** Mellem syre <10 µS/mm, pH > 4.3
- a3** Ingen af de ovenstående

NY LABEL INFORMATION

PRODUKT IDENTIFIKATION

Angiver produkt navn, tværsnit, længde og leveringsform.

TEMPERATUR

Angiver den maksimale ledertemperatur ved kontinuerlig drift.

QR KODE (KAN FOREKOMME)

Ved at skanne QR koden med en smartphone kan datablad downloades.

BAR KODE

Angiver producentens 13-cifret EAN vare nummer både som barkode og tal.

CE-MÆRKE

Angives sammen med et ID nummer (2652) på den instans der har testet og CE-godkendt kablet.

PRODUKTIONS STED


Angiver hvilken af koncernens fabrikker der har produceret det pågældende kabel.


DOP NUMMER

Ydeevne-deklarationen (Declaration of Performance) anføres som et 7 cifret nummer, med årstal for udstedelse.

BRANDKLASSE

Reaktion ved brand (Reaction to fire) angiver kablets brandklassifikation iht. CPR.

Week no.: 26	Bin.no.: 0001	Quarter: KA17
Prod: 831847S4		
Lot: 1234567		
Length: 100 M		
HIKAJ Eca 300/500V -P-		
5 G 2,5 mm ²		
Installationskabel		
armeret halogenfri		
Reaction to fire: E _{ca}		
DOP: 1003086		
PRYSMIAN		
		
8 711401 009739		

	CE mærke
0832	
Prysmian Cables and Systems B.V. Schieweg 9 2627AN Delft Netherlands	Fabrik info
17	
EN 50575:2014 + A1:2016 Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements	Brand-klassifikation
	DoP nr.

DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)



Draka

A brand of the

Prysmian
Group



DECLARATION OF PERFORMANCE (DoP)

No. 1003083

1. Unique identification code of the product-type:

831844 - HIKAJ Eca 300/500 V -P- grey# 5G1.5 mm²

2. Intended use:

Cable for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements

3. Manufacturer

Draka Kabel B.V.
Schieweg 9
2627 AN - Delft
Netherlands

4. Authorized representative

-

5. System/s of AVCP

AVCP: 3

6. Harmonized standard:

EN 50575:2014+A1:2016

Notified body:

0832 BRE Global Limited, UK

7. Declared performances:

Reaction to Fire: E_{ca}

Dangerous substances: NPD

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by Esther Zijlstra, QSHE Director BeNeLux at Delft on 01/03/2017

WEB address of DOP finder: www.draka.nl/cpr

Online DoP dokumentation

På vores hjemmeside kan du downloade DoP dokumentation til vores danske produktsortiment. Derudover kan du benytte vores online DoP søgefunktion til opslag på øvrige numre.

www.prysmiangroup.dk/dop

YDE-EVNE DEKLARATION



DOP

DECLARATION OF PERFORMANCE

CPR kræver at CE-mærkningen ledsages af en ydeevne-deklaration, der på engelsk forkortes DoP.

Hver CE-mærkning ledsages dermed af et unikt DoP nummer påtrykt emballagen, der referer til et specifikt DoP dokument.

DoP numre oplyses ligeledes på vores datablade inklusiv hyperlinks til selve dokumenterne.

HVAD INDEHOLDER EN DOP

YDEEVNE-DEKLARATION

- Unik identifikation af produkttype
- Anvendelsesformål iht. standard
- Producentens kontaktdetaljer
- Autoriseret repræsentant
- System af AVCP
- Harmoniseret standard
- ID nr. på bemyndigede organ
- Deklareret ydeevne dvs. klassifikation

Vi er her for dig

Du er altid velkommen til at kontakte os vedrørende spørgsmål og forespørgsler.

Salg

Telefon: +45 60 39 26 29

Telefon: +45 60 39 27 39

Teknisk Support

Telefon: +45 60 39 27 32

E-mail

dk-ti-sales@prysmiangroup.com



Følg os på de sociale medier eller vores hjemmeside og læs om vores firmanheder, nye produkter og aktiviteter eller se vores videos.

www.youtube.com/user/ThePrysmianGroup

www.facebook.com/PrysmianGroupDanmark

www.linkedin.com/company/prysmian

Prysmian Group

Prysmian Group Denmark A/S

Roskildevej 22

DK-2620 Albertslund

Danmark

www.prysmiangroup.dk