



**Lemvigh-Müller A/S**  
Stationsalléen 40-  
2730 Herlev  
Tlf. 3695 5000  
www.lemu.dk  
CVR DK56973311

**CE DoP – Ydeevnedeklaration for:**

*Kommunikationskabler til brug i byggeri og anlæg hvor der stilles krav til reaktion ved brand*

**7800106227 CAT 6A UTP DCA KABEL 24AWG 305M**

**7800106228 CAT 6A UPT DCA KABEL 24AQG 500M**

**Lemvigh-Müller A/S** - erklærer herved, under eneansvar, at de/den, af denne erklærings bilag: B107452\_45947\_PR192DK, nævnte byggevarer/byggevarer:

- er i overensstemmelse med følgende lovgivning:

**Byggevareforordningen: (EU) Nr. 305/2011**

- anses for at opfylde de væsentlige sikkerhedskrav, i den nævnte lovgivning, ud fra nedenstående, for byggevarer, gældende harmoniserede standarder:

Stærkstrøms-, signal- og kommunikationskabler – Kabler til generel anvendelse inden for byggeri og anlæg med krav til reaktion ved brand	hEN 50575:2014+A1:2016
--	------------------------

- er **CE-mærket** iht. ovenstående lovgivning.

Der er benyttet følgende system er i vurderingen og kontrollen af konstansen af byggevarerens ydeevne, AVCP: **System 3**

Notificeret organ:

**IMQ S.p.A (No. 0051)**

Via Quintitiano 43

20138 Milano, Italien

Certifikatnummer: 0051-CPR-1519

Deklareret ydeevne:

Væsentlige egenskaber:	Ydeevne:	Harmoniserede tekniske specifikationer:
reaktion ved brand	<b>D<sub>ca</sub>-s2,d2,a1</b>	hEN 50575:2014+A1:2016
frigivelse af farlige substanser	<b>ingen</b>	

Derudover, er der gjort brug af følgende standarder, i sin helhed eller dele heraf:

Almindelige metoder til afprøvning af kablernes reaktion ved brand	EN 50399
Prøvninger for elektriske og optiske fiberkabler under brandbare forhold	EN 60332-1-2
Prøvning af gasser udviklet under forbrænding af kabelmaterialer	EN 60754-2
Prøvning af røgtæthed på brændende kabler under definerede forhold	EN 61034-2

Underskrevet for og på vegne af:

**Lemvigh-Müller A/S**

Underskrift og dato:

Stilling/ titel: