

CPR w pytaniach i odpowiedziach

Jakie przewody elektryczne podlegają Dyrektywie CPR?

Wszystkie przewody elektryczne (zasilające, sterownicze, telekomunikacyjne) w obiektach budowlanych (mieszkaniowych, komercyjnych, przemysłowych), które są zamontowane na stałe (po tynkiem, w kanałach i korytach kablowych, szachtach, w sufitach podwieszanych itp.).

Nie podlegają Dyrektywie CPR przewody zakończone złączami i będące na wyposażeniu maszyn i urządzeń zainstalowanych w budynkach.

Nie podlegają Dyrektywie CPR przewody obwodów bezpieczeństwa w przypadku pożaru, zwane potocznie „obwodami poż” (np. zasilanie awaryjne, oświetlenie awaryjne).

Czy dla każdego przewodu ze swojej oferty producent musi wystawić Deklarację Właściwości Użytkowych (DoP)?

Nie musi.

Producent decyduje, które z oferowanych kabli i przewodów mogą być stosowane, jako „wyrób budowlany” i tylko te produkty certyfikuje zgodnie z wymaganiami CPR.

Której klasy palności przewody będą odpowiednie dla mojego obiektu?

Tego jeszcze nie wiemy, ponieważ w Polsce nie zostały wydane dokumenty wykonawcze do Dyrektywy CPR. Powinny zostać opublikowane do 1. lipca 2017. Jak tylko się pojawią, poinformujemy na naszej stronie internetowej.

Co oznaczają w opisach klas skróty, np. s1, d0, a1?



Są to tak zwane *klasy uzupełniające* (podklasy). Określają one dodatkowe cechy palącego się produktu:

- s1, s2, s3 – (ang. *smoke*) gęstość wydzielanego dymu,
- d0, d1, d2 – (ang. *droplets*) możliwość wytwarzania płonących kropli,
- a1, a2, a3 – (ang. *acidity*) kwasowość wydzielanego dymu

Skąd mam wiedzieć, czy kupowany / instalowany przeze mnie przewód spełnia wymogi CPR?

Powinny wystąpić wszystkie trzy elementy:

- a) przewód jest oznaczony znakiem CE,
- b) producent udostępnia dla przewodu Deklarację Właściwości Użytkowych (na żądanie),
- c) przewód powinien posiadać stosowną etykietę na opakowaniu, zgodną z poniższym wzorem

http://www.lappkabel.de/cpr		
U.I.Lapp GmbH Schulze-Delitzsch-Strasse 25 D-70565 Stuttgart		
	Doc.No.DoP: <input type="text"/>	
Ident.Code Producttype: <input type="text"/>		
First time labeling, year/ Erstmalige Kennz., Jahr: <input type="text"/>		
European standard: <input type="text"/>		
Intended use/ Vorgesehene Verwendung: Cables f. general applications in construction works subject to reaction to fire requirements/ Kabel und Leitungen für allg. Anwendungen in Bauwerken in Bezug auf die Anforderungen an das Brandverhalten		
React. to fire/ Brandverhalten: <input type="text"/>		
Hazardous substances/ gefährliche Stoffe: <input type="text"/>		

Czy wprowadzenie Dyrektywy CPR oznacza, że dopuszczone do stosowania będą wyłącznie przewody bezhalogenowe?

Nie, ale rola przewodów bezhalogenowych, bezpieczniejszych niż popularne przewody w PVC, na pewno wzrośnie. W krajach, które już opublikowały dokumenty wykonawcze do Dyrektywy CPR, przewody bezhalogenowe (klasa C lub B2) są obowiązkowe np. w obszarze dróg ewakuacyjnych, w obiektach publicznych czy budynkach wysokich.

Należy jednak podkreślić, że każdy kraj członkowski UE wydaje własne przepisy.

Czy przewód posiadający np. klasę C, automatycznie posiada klasy niższe D i E?

Nie, nie występuje tutaj „kompatybilność wsteczna”. Przewód posiada tylko taką klasę, jaką określiła procedura testowa.