

Historia produkcji kabla zgodnego z CPR

Jakie działania powinni podjąć wszyscy producenci, aby dostarczyć użytkownikom kabel sklasyfikowany i zadeklarowany w ramach CPR?

Zapotrzebowanie Rynku



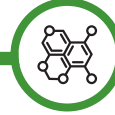
Wszystko zaczyna się od wymagań rynkowych: producenci muszą zapewnić swoim klientom **kable o odpowiednim poziomie wydajności**. W celu zapewnienia zgodności z przepisami kable są konstruowane zgodnie z normami krajowymi i / lub międzynarodowymi.

Projekt



Istniejące konstrukcje i normy kablowe są odpowiednio sklasyfikowane. **CPR wprowadza dodatkowe wymagania**, które należy uwzględnić na etapie projektowania kabli.

Materiały



Należy przeprowadzić weryfikację materiałów wykorzystywanych w procesie budowy kabla, tak by spełniały one **wymagania CPR** szczególnie w zakresie emisji korozyjnych gazów lub ograniczenia rozprzestrzeniania się ognia - co może spowodować ich zmianę. Aby osiągnąć wyższe klasy wydajności, producenci mogą być zmuszeni do zmiany używanych materiałów.

Badanie i Klasyfikacja Jednostki Notyfikowanej



CPR wymaga niezależnych testów / certyfikacji ze strony **jednostek notyfikowanych**, zanim producenci będą mogli oznaczyć swoje wyroby znakiem CE. Dopiero gdy producent posiada dokumenty jednostki notyfikowanej, może posługiwać się **Deklaracją Właściwości Użytkowych** i umieścić znak CE na swoich kablach, spełniając tym samym wymagania CPR.

Testy Producenta



Producenci muszą testować swoje wyroby, **aby sprawdzić, czy spełniają one wymagane parametry**. Próbkę zostaną także poddane testom w niezależnych jednostkach zewnętrznych.

? Czy wiesz, że kable podlegające CPR muszą być testowane przez dedykowane laboratoria wyznaczone przez państwa członkowskie?

Produkcja



Producenci muszą prowadzić swoje procesy produkcyjne zgodnie z wymogami CPR, aby osiągnąć stałą jakość i wydajność: CPR wymaga stosowania szczególnych **kontroli jakości** w produkcji.

Dokumentacja Poświadczająca Zgodność z CPR



Producenci są zobowiązani dostarczyć klientom **Deklarację Właściwości Użytkowych CPR** dla każdego kabla.

Wysyłka do Klientów



Dokumentacja CPR i etykiety powinny być w pełni dostępne dla klienta.

Ponowne Testy i Kontrole Produkcji



Producenci i jednostki notyfikowane **regularnie przeprowadzają powtórne testy kabli**, w celu sprawdzenia zgodności deklarowanych parametrów.

! DWU oznacza Deklarację Właściwości Użytkowych i stanowi oficjalny dokument: Twoim obowiązkiem jest zapoznanie się i weryfikacja informacji w nim zawartych.