

SOLARIXPEDIA

CRP: ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych tzw. AVCP

CO TO JEST AVCP?

- AVCP = Assessment and Verification of Constancy of Performance (ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych)
- Jest to schemat, w którym **klasyfikacja wyrobów** (np. kabli) do klas reakcji na ogień
- Działania w tych trybach prowadzone są przez **jednostkę notyfikowaną** (tzw. notified body), którą jest **niezależne laboratorium badawcze** posiadające akredytację niezbędną dla AVCP
- Różne **systemy i działania** związane z klasyfikacją kabli komunikacyjnych są wymienione w poniższej tabeli

DZIAŁANIA JEDNOSTKI NOTYFIKOWANEJ W SYSTEMACH AVCP

	AVCP 1+	AVCP 3	AVCP 4
Wstępne badanie właściwości produktu	✓	✓	✗
Regularne testy kontrolne produktów	✓	✗	✗
Wstępna kontrola produkcji	✓	✗	✗
Regularne kontrole produkcji	✓	✗	✗
Odpowiadające sobie klasy reakcji na ogień	B2ca a Cca	Eca a Dca	Fca

PRZYKŁADY OCENY KABLI

- Kable o klasach reakcji na ogień **Eca** i **Dca** są oceniane przez producenta w ramach **AVCP 3** z jednostką notyfikowaną tylko raz, przed wprowadzeniem kabla do obrotu w UE. Badanie to określa, czy właściwości użytkowe kabla odpowiadają zadeklarowanej klasie reakcji na ogień (tj. Eca lub Dca).
- Oprócz badań wstępnych, kable o klasach reakcji **B2ca** i **Cca** są regularnie oceniane co trzy lata w ramach reżimu **AVCP 1+**. W AVCP 1+ przeprowadzane są również wstępne i okresowe audyty procesów produkcyjnych w celu zapewnienia stabilności działania produktu w całym cyklu sprzedaży.
- W systemie **AVCP 4** kable nie są oceniane przez jednostkę notyfikowaną, a klasa reakcji na ogień **Fca** zazwyczaj obejmuje kable bez określonej **charakterystyki pożarowej** (tj. kable te nie spełniają wymagań żadnej z klas Eca, Dca, Cca lub B2ca).