

Příběh Výroby CPR Kabelů

Jaké jsou kroky, které by měli všichni výrobci dodržovat, aby uživatelům poskytli kabel klasifikovaný a deklarovaný podle CPR?

Poptávka Trhu



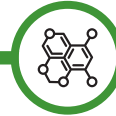
Všechno začíná na trhu: výrobci musí svým zákazníkům poskytnout **kabely s požadovanými parametry**. Kabely jsou konstruovány podle národních a/nebo mezinárodních standardů, aby vyhovovaly předpisům.

Design



Stávající konstrukce a standardy kabelů jsou zavedené. **CPR přidává další požadavky**, které musí návrhář kabelů posoudit.

Materiály



Materiály použité při konstrukci kabelu je třeba posoudit, přičemž může být potřebná jejich změna, aby byly splněny **požadavky CPR** - jako je např. emise kyselých plynů nebo omezení šíření požáru. Také k dosažení vyšších klasifikačních tříd může být nutné změnit další použité materiály.

Testování a Klasifikace od Notifikovaných Osob



CPR vyžaduje nezávislé testování/certifikaci kabelů od **notifikovaných osob**, než je mohou výrobci označit CE. Pouze v případě, že má výrobce dokumenty oznámeného subjektu, může svým kabelům poskytnout **prohlášení o vlastnostech a značku CE** - aby splňovaly požadavky CPR.

Zkoušení u Výrobce



Výrobci musí zkusit své výrobky, aby **ověřili, zda splňují požadované parametry**. Také musí připravit vzorky pro externí testování.

? Věděli jste, že **kabely CPR musí být zkušeny oficiálními laboratořemi** určenými členskými státy EU? Následně jsou oficiálně vydány certifikáty kvality.

Výroba



Výrobci musí své výrobní procesy uvést do souladu s požadavky CPR, aby dosáhli konzistentní kvality a parametrů: CPR totiž vyžaduje aplikaci dalších konkrétních **kontrol kvality** výroby.

Pověřující Dokumentace CPR



Výrobci musí **zákazníkům** poskytnout **Prohlášení o vlastnostech** pro každý kabel.

! DoP znamená "Declaration of Performance" a představuje oficiální dokument: **je vaším zájmem plně ji porozumět, je vaší odpovědností to zkontrolovat.**

Dodávky k Zákazníkům



Vzhledem k tomu, že kabely prochází celým dodavatelským řetězcem, měla by být **dokumentace a označení CPR** plně k dispozici po celou dobu až k zákazníkovi.

Opakované Testování a Výrobní Kontroly



Výrobci a notifikované osoby pravidelně testují kabely, aby zkontrolovali konzistenci výrobního procesu.