UL 根據歐盟建築產品法規(CPR)提供電纜評估服務

確保您的電纜符合 CPR 法規。

2017年7月1日，針對永久安裝在建築物中的電力、控制、通信線纜，無論經製造進入抑或進口到歐盟市場，歐盟（EU）境內強制執行歐盟建築產品法規（CPR）。

2020年11月3日，ULInternational（Netherlands）B.V.成為System 1+ 公告機構，可以提供 CPR 測試與發證服務，並允許通過認證的產品加貼 CE 標誌。

該法規為在歐盟全部成員國境內的所有類型建築工程中安裝的用於供電、控制、通信的電纜和光纜提供了統一的遇火反應要求。

根據遇火反應試驗結果將電纜劃分為七個性能類別。 額外子類別的劃分以煙氣生成量、燃燒滴落物和酸度為基礎。

除了測試以外，類別由”性能一致性的評估與驗證”（AVCP）系統進行定義，AVCP 系統覆蓋範圍從 system 1+（首次型式試驗，工廠檢查以及持續的工廠生產控制（FPC）出廠檢驗和評估，並且由指定的產品驗證機構對樣品進行審查測試）到最低的system 4（僅要求製造商進行首次型式試驗和工廠生產控制）。 System 1+ 在方法上類似於 UL 的安全認證計畫。

類別、測試方法和 AVCP 系統

Class	EN ISO 1716	EN50399	EN 60332-1-2	EN 61034-2	EN 60754-2	AVCP
A_{CA}	R	—	—	—	—	1+
$B1_{CA}$	—	R	R	O	O	
$B2_{CA}$	—	R	R	O	O	
C_{CA}	—	R	R	O	O	
D_{CA}	—	R	R	O	O	3
E_{CA}	—	—	R	—	—	
F_{CA}	—	—	R**	—	—	4

R = 所需的測試

O = 可選的附加子類別測試

** = 可由製造商進行測試

項目優勢融合

- 確保產品合規性獲得充分、一致和公正的評估，以進入歐盟市場。
- 借助 UL 在耐火測試和全球認證領域擁有的專業知識以及多年來在 CPR 測試實踐中積累的豐富經驗獲得認可。
- 由本地和目標市場中經驗豐富的工程師和技術專家提供無縫支援。
- 與 UL 一站式解決方案服務中的其他全球測試和認證要求進行整合，可有效節約時間和成本。

如需申請 CPR 評估服務或獲取詳細資訊，請訪問網址 www.UL.com/contactwc 查找您所在地區的 UL 代表。

Empowering Trust®

UL and the UL logo are trademarks of UL LLC © 2021.
Distribution Number 0221