

CEMAC II projesi

Proje amaçları

- CEMAC II projesi, CPD'ye göre kablolar için CE işaretinin düzgün ve zamanında getirilmesi için Europacable tarafından finanse edilen bir proje sayesinde işlerin yönetilmesi ve kolaylaştırılması için kurulmuştur.
- Proje, uygulama sürecinde kablo imalatçıları, araştırma ve test laboratuvarlarını ve araştırma kuruluşlarını bir araya getirmektedir.
- Teknik zemini oluşturacaktır.
- Özellikle, CEMAC II projesi tanımlanmış bir kablo yapım ailesi için sınıflandırma elde etme amacıyla hangi yapıların test edilmesi gerektiğini belirleyecek test sonuçlarının genişletilmiş uygulaması (EXAP) için kurallar ve prosedürler geliştirecektir.

Proje üyeleri

- Proje üyeleri arasında proje yönetimi, ek kablo testleri ve test örneklerinin sağlanmasından sorumlu Araştırma, Teknoloji, Geliştirme (RTD) üyeleri
SP - ISSeP - LSF - VDE - Interscience
ve Europacable üyeleri vardır.

CEMAC II Proje Çalışma paketleri

- Proje çeşitli çalışma paketlerine ayrılmıştır
- WP1 – Kablo seçimi ve tedariki
- WP2 – Yangın testi programına tepki
- WP3 – Lig usulü testler
- WP4 – EXAP prosedürü tanımı
- WP5 – Veri toplama ve derleme
- WP6 – Standart hazırlama
- WP7 – Proje yönetimi

CEMAC II test programı

- Avrupa'da geniş kullanımı olan jenerik yapıları temsil eden 10 kablo ailesi test edilmiş ve sonuçlar analiz edilmiştir.
- 9 ülkeden 120 örnek alınmıştır.
- Hem halojenli, hem de halojensiz malzeme kapsama alınmıştır.
- Veri, optik ve güç kablosu aileleri test edilmiştir.
- Tüm örnekler üzerinde prEN50399, EN60332-1-2 ve EN61034-2'ye göre testler yapılmıştır.

CEMAC II projesinin durumu

- CEMAC II projesi 2007 ortasında başlatılmış olup; kesin raporunu 2009 sonlarında düzenleyecektir.
- Raporda EXAP için önerilen kurallar ve prosedürler dizisi bulunacaktır.