



迎接CPR挑战

简介:

CPR

(《欧盟建筑产品法规》)

根据《欧盟建筑产品法规》(CPR)，制造商必须为欧洲协调标准 (hEN) 所适用的任何产品取得CE标志。CPR适用于所有在市场上出售以用于欧盟境内任何家庭、商业及工业处所的固定敷设的线缆 (包括电力、通信和光纤电缆等)，并适用于任何原产地的线缆。在大多数情况下，相关测试均由独立的欧盟指定机构 (NB机构) 进行。

BASEC是一家候选的CPR指定认证机构，40多年来，它一直是全球领先的线缆检测与认证机构。我们在近期斥巨资购入新设备，具备全面遵照CPR要求检测线缆的能力。BASEC为制造商和贸易商提供全套CPR合规服务。



培训



检测



信任

Presley House, Presley Way, Crownhill, Milton Keynes, Bucks, MK8 0ES, UK

+44 (0) 1908 267300  mail@basec.org.uk  www.basec.org.uk

BASEC
BRITISH APPROVALS SERVICE FOR CABLES

您是否在生产销往欧洲的线缆?

相信我们一定能帮助您达到《欧盟建筑产品法规》(CPR)的要求。

《欧盟建筑产品法规》关注建筑产品的对火反应和耐火性能，据此确定某个产品或某一系列产品的防火等级，称为“欧洲等级”。线缆对火反应性的各个等级及其检测方法如下所示。目前，CPR耐火性标准仍在制定中。

等级	燃烧热 EN ISO 1716	热释放和产烟 EN 50399	垂直火焰蔓延 EN 60332-1-2	烟浓度 EN 61034-2	酸度/酸气含量 EN 60754-2
A _{ca}	X				
B1 _{ca}		X	X	X	X
B2 _{ca}		X	X	X	X
C _{ca}		X	X	X	X
D _{ca}		X	X	X	X
E _{ca}			X		
F _{ca}			X		

i. 类别A_{ca}、B1_{ca}、B2_{ca}和C_{ca}须遵守AVCP制度1+的要求。要求指定认证机构：

- 对厂房和工厂生产管理进行初步检查
- 开展初始型式测试
- 监督、考核和评估工厂生产管理，每年两次
- 对样品进行审计测试

制造商须开展内部FPC及日常审计测试。

ii. 类别D_{ca}和E_{ca}须遵守AVCP制度3的要求。

要求指定实验室：

- 开展初始型式测试

制造商须开展内部FPC及日常审计测试。

iii. 类别F_{ca}须遵守AVCP制度4的要求，仅需制造商自检。

为降低检查成本，要求将线缆产品归入各个“类别”，然后根据所建议的EXAP（扩展应用）规则进行评估。BASEC会与客户密切配合，充分利用这些制度取得最佳效果。不过，EXAP并非适用于所有线缆。

BASEC会及时通知有关线缆产品的欧盟指令最新情况，并且我们能够为线缆产品制造商和进口商提供程序性建议、开展评估和编制技术报告。BASEC还积极参加认证机构组织，该组织为如何开展所有成员的等效评估提供进一步的指引。



CPR培训课程

BASEC为电力、通信和光纤电缆的制造商和经销商提供CPR培训课程，根据CPR要求，这些线缆的对火反应性应达到EN 50575及相关标准。

CPR针对向欧洲市场供应线缆产品的制造商及经销商提出了新的检测与认证要求。该法规适用于将固定安装在建筑物结构内的任何类型的线缆，包括电力配送、最终电路布线、控制仪表系统以及数据通信（铜电缆和光纤电缆）等。对于文档编制/声明要求中的重要信息以及CE市场规则也作出了规定。

要了解更多信息和最新动态，请访问 www.basec.org.uk。

我们也可以在现场开展培训课程，请与我们联系提出您的具体要求。

