

# CE标记-建筑产品法规(CPR)

满足建筑产品进入欧盟市场的要求。



为进入欧洲市场，建筑产品必须符合《建筑产品法规》305/2011规定的质量和安全要求：机械阻力及稳定性；消防安全；健康、卫生和环境；安全使用；防止噪音；节能保温。该条例确立了5类合格评定体系，从最低一级的制造商声明到公告机构参与其他体系的不同阶段。

制造商或其代表负责CE标记的性能声明和放置。因此，他们必须确定哪种评价体系适用于他们的产品。

## 我们的解决方案

Applus+是建筑产品法规的公告机构\*（公告号：0370），我们参与了200多个不同建筑产品的评价和CE标记过程。

我们与制造商或进口商合作，确定和实施适用于其产品的合格评定体系（评定体系1+、1、2+、3和4）：

- 型式测试
- 监控测试
- 附加测试
- 工厂生产控制(FPC)
- 型式测试证书
- FPC认证：初始和后续检查
- 性能稳定合规证书

在1+、1+、2+评价体系下，我们主要认证以下产品：

- 结构支承
- 灯柱和支架
- 火灾探测、报警、消防和控制系统。烟雾和热控制系统
- 建筑五金
- 窗户、门和幕墙
- 水泥和混凝土添加剂
- 路标和交通管制设备
- 建筑玻璃
- 砖厂零件
- 外加剂
- 砂浆和骨料
- 预制混凝土产品
- 钢、电焊条、螺栓和铝
- 木结构
- 结构保护和维修系统
- 沥青混合料
- 钢和铝结构

我们还对评价系统3进行了多个测试（100多个协调标准），例如保温材料、防水材料、夹心板材、暖气管及火炉、粘合剂、工业门、瓷砖等。

我们有自己的实验室，执行涉及以下内容的测试、初始和后续测试或产品自控服务：

- 结构力学
- 声学
- 耐火和热力性能
- 材料的理化表征

我们与建筑产品制造商合作100多年，我们已经认证了数千种产品。我们的专家积极参加欧洲标准化和认证论坛。

Applus+是欧盟14项以上欧洲指令的公告机构，是您实现产品CE标记的战略合作伙伴。

\* Applus+是LGAI Technological Center的商标（公告号：370）。

## 优势

- 在整个欧盟销售您的产品
- Applus+，为您的产品进行一站式符合性评价、测试和CE标记
- 加强对产品和过程的控制，降低不合格成本。
- 降低客户和用户发生事故的风险