

结构支承及抗震装置CE标记

确保结构支承及抗震装置合规并进入整个欧洲市场



桥梁和其他建筑的结构支承是特殊的、高风险的构件，其性能受到密切监测，以确保其在工作时的结构功能，其作用方式是传递力、吸收基础结构的变形和转动，这些变形和转动直接影响基础结构的安全。

欧盟结构支撑的销售受建筑产品法规305/2011的监管。在UE内的其代表的制造商，须完全负责确保其产品符合该法规的规定及协调后的标准，并表明其符合CE标记。结构支承CE标记由系统1或3下的合格证明(AoC)根据产品和用途进行规范，需要公告机构的介入，进行工厂生产控制，并对产品进行型式测试分类。

解决方案

Applus+是结构支承CE标记的公告机构*，在整个产品CE标记过程中，我们保持与制造商紧密合作。结构支承CE标记统一标准如下：

EN 1337-3	结构支承。第3部分：弹性支承
EN 1337-4	结构支承。第4部分：滚柱支承
EN 1337-5	结构支承。第5部分：盘式支承
EN 1337-6	结构支承。第6部分摇轴支承
EN 1337-7	结构支承。第7部分：球柱或圆柱形聚四氟乙烯支承
EN 1337-8	结构支承。第8部分：导向支承和约束支承
EN 15129	抗震设备

结构支架的CE标记过程需要制造商和其他公告机构执行一系列任务：

制造商的职责：

- 植入工厂生产控制(FPC)
- 根据类型、频率等建立并完成监控测试程序。

公告机构的职责：

- 进行动疲劳测试、加速老化测试、延伸断裂、蠕变断裂等型式测试。
- 执行工厂生产控制(FPC)的初步检查、评估和验收。
- 执行安全及评估检查

CE标记文件：

- 系统1的性能稳定性证书(NB)
- 测试报告（系统3中的NB)
- 性能声明（制造商)
- 支承CE标记和标签（制造商）。

Applus+ 已经有100多年的建筑产品测试经验，已经为全国和欧洲各地的公司完成了数千项测试和认证。

* Applus+是LGAI Technological Center S.A.的商业品牌，公告号为370。

优势

- 一站式完成测试和工厂生产控制审计
- 改进对产品和过程的控制，从而降低由于低质量而产生的成本。
- 改善了产品技术测量值的精度和同质性，并将这种改善清晰地传递给客户。
- 改善了产品技术测量值的精度和同质性，并将这种改善清晰地传递给客户。