

可持续建筑和环境产品声明EPD认证

产品名称	可持续建筑和环境产品声明EPD认证
公司名称	上海西测检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市红林路2号新宝中心大厦1302-1303室
联系电话	021-66032575 18601655499

产品详情

人们对气候变化、环境保护和循环经济带来的好处的日益关注增加了对环境产品声明的需求。2021年，新的可持续建筑EN 15804标准发布。

让我们看看该标准的用途以及为什么要获得 EPD 认证。

EN 15804 标准：它是什么

EN 15804 是欧洲最重要的环境标准之一；定义如何创建环境产品声明。

2021年9月23日，建筑可持续发展新标准生效；取代了 2019 年版本，而 2019 年版本又取代了 2012 年发布的版本。为了使环境产品声明与欧盟委员会的 PEF（产品环境足迹）保持一致，有必要进行修订。

EN 15804:2021 标准提供了产品类别的框架规则（PCR - 产品类别规则），以详细说明每种产品和建筑服务的 III 型环境声明。

PCR 产品类别规则：它们的用途是什么？

PCR 是定义对特定产品或服务类别的 EPD 起草有用的要求的文件。尤其：

制定要宣布的指标、要提供的信息以及收集和传达这些信息的方式；描述环境产品声明中要包含的生命周期阶段以及要包含的过程；定义开发评估场景的规则；包括生命周期分析中的清单计算和影响评估规则；包括产品、流程或服务生命周期评估 (LCA) 中不存在的任何信息交流规则；他们设定了允许根据 EPD 中包含的内容进行比较建筑产品的条件。

PCR 的目标是确保产品或服务产生的环境影响在市场上以统一的方式进行比较。制造商必须参考这些规则，以便根据参考标准 ISO 14040 进行 LCA。PCR

具有国际意义。因此，必须让主要利益相关者参与其中。

EPD 认证数量不断增加：为什么？

EPD 受 ISO

14020 系列监管；其基础是 LCA 生命周期评估方法，通过该方法计算产品生命周期所有阶段的环境影响。

建筑行业已发布了超过 10,000 个符合 EN 15804 的全球 EPD。这是 Eco

Platform（汇集了各个欧洲项目运营商的协会）在 2021 年初检测到的情况。其中，在意大利，EPD Italy 非常重要，企业可以在该门户上发布其

EPD，以便以清晰透明的方式向市场传达产品和服务的环境影响。EPD 的出版使得在国家 and 国际层面获得透明度成为可能。

2018 年，环保者人数不足 5,000 个。意大利两年内增长了 110%：2018 年发布了 46 个 EPD，而 2020 年发布了 110 个。意大利门户网站上发布的几乎所有 EPD 都属于建筑行业。

这是一个重要的数字，它体现了日益可持续的流程的价值，证明了对材料回收、资源循环利用和所产生的环境影响的关注。

EPD 认证：为企业和消费者带来的优势

环境产品声明使得改善生产者（B2B）之间以及分销商和消费者（B2C）之间的环境沟通成为可能。EPD 认证

是自愿性的，但越来越多的公司要求它，因为它允许您：

增强产品，有利于其市场定位；由于环境绩效的改善而降低成本；通过对利益相关者实施透明度政策来提高品牌声誉；通过信息的可验证性来对抗洗绿现象；履行法律义务，例如 CAM 最低环境标准。

必须强调认证对消费者的重要性，因为他们是最终以越来越意识到的方式完成购买的人，旨在实现可持续发展。EPD 允许消费者选择对环境影响较小的产品，因为它们很容易被识别为可持续产品。

建筑行业所用材料的环保者认证提高了质量标准，从而提高了房产和建筑物的经济价值。

CAM 公共采购：环保产品声明的重要性

环境产品声明 (EPD) 对于参与需要 CAM

最低环境标准的公开招标的企业来说非常重要，因为它们可以证明符合 CAM 要求。

每种类型的服务或产品的 CAM

均在招标中标明；遵守这些标准可以使投标人获得并更高的分数以进行中标。

根据国内和国际建筑能源和环境可持续性协议颁发认证的项目也需要建筑

CAM（Breeam、Casaclima、Leed 等）

与我们一起获得可持续产品的 EPD 认证

通过环境产品声明，您可以向消费者、公共管理部门和利益相关者告知您的生产对环境的影响；这可以让您在国际上成长。

EPD 认证客观可信地申报您的可持续产品信息，增加其价值；此外，您还可以获得每个认证产品的 EPD 徽标。

