

德国标准 DIN 4102-12

建筑材料和构件的耐燃性.第12部分:电缆系统的安全性、要求和检验

产品名称	德国标准 DIN 4102-12 建筑材料和构件的耐燃性. 第12部分:电缆系统的安全性、要求和检验
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二 单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

Test item 测试名称: 建筑材料和构件的耐燃性.第12部分:电缆系统的安全性、要求和检验 Fire behaviour of building materials and building components - Part 12: Circuit integrity maintenance of electric cable systems; requirements and testing

建筑施工、材料和部件测试在德意志联邦共和国，地区国家建筑规范规定了建筑材料和建筑构件的防火性能要求。国家建筑法描述了建筑物的建造方式，即火灾的发展以及火灾和烟雾的蔓延。《建筑示范条例》（MBO）是作为标准和最低建筑规范制定的，旨在作为各自国家建筑法规的基础。根据建筑物的用途、范围和高度，建筑物监管要求基本上是不同的。同时，对建筑材料的承重结构、防火、防热气和防烟的物理屏障提出了要求。在定义和解释上存在以下差异：建筑材料是基础材料组件由基本材料制成建筑产品是在工厂制造的建筑材料和部件MBO在第四节中规定了建筑材料和构件防火性能的一般要求，如下所示：建筑材料的防火技术特性定义如下：不可燃阻燃剂正常可燃性根据DIN 4102（A1、A2、B、B1、B2和B3）以及DIN EN 13501（A1、A2、B、C、D、E、F）进行分类。部件的防火技术性能也根据以下方面的耐火能力进行区分：耐火的阻燃剂高度阻燃Norm refer 涉及标准：EN 50577

Test info 测试信息:

因此，在测试构建过程中电缆和电缆支撑系统的整体搭建是必不可少的。

在一次测试中，我们最多可以测试120个核。对于每种类型的电缆，托盘中应使用一对电缆。实际上，这根电缆是一根电缆。请参见如下的照片。

	Sibnal Cables (110 V)	Power Cables (400 V)
Option	120 cores	0 cores
Option	80 cores	40 cores
Option	40 cores	80 cores
Option	0 cores	120 cores

根据DIN 4102-12对熔炉进行加热。温度在30分钟内达到800 ° C左右，在60分钟内达到900 ° C左右，在90分钟内达到1000 ° C左右。当熔炉根据时间-温度曲线加热时，保险丝将同时检查。分类为E30、E60和E90。请参见下面的示例分类表。

CABLE TRAYS	POSITION 2 POSITION 3	1	1	1	1		

托盘和/或梯子的长度必须为5.5 m。电缆槽中的电缆长度应为2 x 5.5 m。细电缆（如4 x 1.5 mm²）可放置11 m。但是，由于直径较厚的电缆（如4x50 mm²）不容易形成U形，因此应将其调整为2 x 5.5 m。

- 电缆的TDS - 将要使用的电缆支撑系统组件的单独图纸（托盘、梯子、控制台、吊架装置等） - 通过分离系统，指定excel表格中使用的所有产品的数量、尺寸、类型代码、产品材料属性和品牌信息，
- 显示哪个电缆用于哪个盘的系统前视图， - 指定吊架间隔的系统侧视图， - 天花板系统的详细信息

Lead time 测试周期: On request 待定

Sample report 样本报告：