德国LFGB认证办理流程及要求

产品名称	德国LFGB认证办理流程及要求
公司名称	深圳市亿博检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道银田工业区侨鸿盛文化创 意园A栋219-220
联系电话	13530187180 13530187180

产品详情

德国LFGB认证是指对食品、用品和饲料的法规和标准进行测试和认证,以确保它们符合德国《食品、用品和饲料法典》(Lebensmittel-,Bedarfsgegenstnde-und Futtermittelgesetzbuch,缩写为LFGB)的要求。LFGB是德国针对食品、用品和饲料安全性的法律法规,其中包含了一系列涉及产品质量、卫生、材料安全等方面的规定。

LFGB认证通常涉及对产品的材料、成分、制造过程和卫生标准等进行测试和审核,以确保产品的合规性和安全性。这种认证通常适用于食品和饮料、食品接触材料(如食品包装、厨房用具等)以及一些特定的饲料和饲料添加剂。

LFGB认证的目的是保护消费者免受不安全或有害的食品和用品的影响,同时促进产品的质量和卫生。通过获得LFGB认证,制造商可以向市场和消费者展示他们的产品符合德国法规的要求,这有助于提高产品的市场竞争力和可信度。

要获得LFGB认证,制造商通常需要提交产品样本进行测试,并提供详细的制造和质量控制信息。认证机构将进行必要的测试和审核,以确定产品是否符合LFGB标准。如果产品通过了测试和审核,将颁发LFGB认证证书,证明产品的合规性。因此,LFGB认证对于想要将产品引入德国市场或与德国企业进行业务合作的制造商来说是非常重要的。

德国LFGB认证"刀叉"标志:

LFGB标志是用"刀叉"表示,代表和食品相关。有LFGB刀叉标志,就表示该产品已通过德国LFGB检验,产品不含对人体有危害的物质,可在德国和欧洲市场上安全销售。

LFGB认证范围:

LFGB测试范围包含与食品接触类的材料,所以没有确定的产品范围,只要和食品有直接接触的或者可能接触到的材料都需要满足LFGB的测试要求。

餐具出口德国需要做LFGB检测认证

LFGB食品接触材料一般常见的材质有:

聚氯乙烯、金属、橡胶、木产品、苯乙烯聚合物、尼龙、特氟纶涂层、陶瓷、玻璃、搪瓷、通用塑料等 。

食品接触材料检测常见的产品有:

- · 餐具:碗、杯子、刀叉、勺子、壶、盘、碟、筷子、托盘、餐巾、吸管等;
- · 厨具: 刀具、锅、铲、盆、削皮器、烧烤架/叉等;
- · 厨电产品:榨汁机、豆浆机、咖啡机、热水壶、烤箱、微波炉、电饭煲、消毒柜、洗碗机、搅拌机、 烤面包机、油烟机、燃气灶、电磁炉等;
- ·食品包装产品材料:保鲜膜、保鲜袋、保鲜盒、储物罐、调料瓶、密封罐、桌布、纸等;
- ·儿童用品:奶瓶、奶嘴、磨牙器、保温杯、热奶器、辅食料理工具等;
- ·其他和食品有直接接触或者可能接触到的产品都涉及LFGB测试范围。

LFGB测试内容见下表:

一般塑料制品全面迁移,感官测试

PVC塑料制品全面迁移测试,氯乙烯单体测试,过氧化值测试,感官测试

三聚氰氨树脂制品全面迁移测试,甲醛溶出量测试,感官测试

PE塑料制品全面迁移测试,过氧化值测试,铬含量测试,钒含量测试,锆含量测试,感官测试

PS、ABS、SAN塑料制品全面迁移测试,过氧化值测试,(VOM)有机挥发物总量,感官测试

PA、PU塑料制品全面迁移测试,过氧化值测试,芳香胺迁移测试,感官测试

PET塑料制品全面迁移测试, 锌含量测试, 铅含量测试, 全面迁移测试, 过氧化值测试

硅橡胶制品全面迁移测试, (VOM)有机挥发物意量,过氧化值测试,有机锡化合物测试,感官测试

橡胶制品全面迁移测试,甲醛溶出量测试,锌含量测试,铅含量测试,芳香胺迁移测试,亚硝胺含量, 感官测试

纸制品(PCP)五氯苯酚测试,(pb cd hg CrVI)重金属(铅、镉、汞、六价铬)释出量,抗菌成分迁移测试,甲醛含量测试,乙二醛释出量测试,带颜色的纸制品-附加偶氮染料测试

带不粘涂层制品(不粘锅)全面迁移测试,苯酚溶出量测试,甲醛溶出量测试,芳香胺溶出量测试,(VI))六价铬溶出量测试,(III)三价铬溶出量测试,PFOA全氟辛酸铵测试,感官测试

金属、合金及电镀制品重金属溶出量(铅、镉、铬、镍)测试,感官测试

PP塑料制品全面迁移测试, 铬含量测试, 钒含量测试, 锆含量测试, 感官测试

烘焙纸制品外观,热稳定性,抗菌成分迁移测试,(PCBs)多氯联苯测试,甲醛溶出量测试,感官测试

Wood木制品(PCP)五氯苯酚测试,甲醛释出量测试,感官测试

陶瓷、玻璃、搪瓷制品与食品接触部分铅镉溶出量测试,杯过附加铅镉溶出量测试

不同材料LFGB测试项目不同。

申请LFGB认证测试报告流程:

1、申请方向检测机构提供申请样品信息(或者直接提供样品);

- 2、检测机构评估样品,评估测试标准和测试项目,提供费用;
- 3、申请方接受后提供样品测试;
- 4、检测机构按照测试标准进行测试,测试通过后颁发LFGB测试报告;

LFGB检测需要注意的地方:

LFGB与其它食品级测试的不同点在于,LFGB对于塑料产品的测试要求比较全面,该测试将不同的塑料材料分为:PC,PVC,PE等,不同的材料种类按照不同的测试标准测试,实验结果也更加标准。

另外,除了做全面迁移测试之外,LFGB还需要对测试的产品做Section 30&31感官测试(主要指气味和味道)。

正是因为LFGB测试的要求严于其它国家的测试要求,因此LFGB测试报告在其它国家也被同等认可。加贴刀叉标志的产品,在欧盟的消费者心目中享有很高的信誉,与同类产品相比,价格也相对要高一些。