



德国 BfR 发布多项新版食品接触材料建议书

近日,德国 BfR 发布了硅胶、纸制品、耐高温涂层材料的新版建议书,该建议书虽不具有法律强制效力,但根据 RASFF 违规通报显示,建议书中的规定会被德国官方作为监管食品接触材料安全的依据,因此建议书中的要求被食品接触材料行业广泛采用。各材料要求主要更新如下:

XV. 硅胶

- 1、版本更新为 2024.08.01, 原版为 2023.02.01。
- 2、删除第 III.5 点的可萃取物要求。
- 3、备注 16 中 VOM 的检测方法由 2022 版更新为 2023 版(新版方法仅在第 2 点原理中增加了接触粘膜的硅胶示例:如安抚奶嘴);同时增加了不耐热产品,应按照 (EU) 10/2011 附件 V 表 3 中规定的温度/时间条件进行测试,样品的预处理应按照第 61 号德国联邦卫生部通报 46 (2003) 362 规定的方法进行。

XXXVI 食品接触用纸、XXXVI/1 烹饪纸和热过滤纸、XXXVI/2 烘焙纸

- 1、3 项建议书版本均更新为 2024.08.01, 原版为 2023.02.01。
- 2、更新纸制品的生产助剂、专用造纸精炼剂、脱水促进剂等要求,其中需要注意的是,再生纸的邻苯二甲酸酯要求更新为如下:

2023.02.01 旧版	2024.08.01 新版
DEHP \leq 1.5 mg/kg	DEHP \leq 0.6 mg/kg
DBP \leq 0.3 mg/kg	DBP \leq 0.12 mg/kg
DIBP \leq 0.3 mg/kg	DIBP \leq 0.15 mg/kg
DBP+DIBP \leq 0.3 mg/kg	DBP x 5 + DIBP x 4 + DEHP x 1 \leq 0.6 mg/kg

LI. 用于煎炸、烹饪和烘焙用具的耐高温聚合物涂层

修改原有规定

- 1、版本更新为 2024.08.01, 原版为 2022.04.01。
- 2、第 3.1 条的标题由“特定迁移”更新为“特定迁移和总迁移的测定”。
- 3、原有测试条件被 JRC 技术报告《厨房器具与食品接触的测试条件:塑料、金属、硅胶和橡胶、纸和纸板》(JRC134290: 2023 第 4 版)取代。但是如果选择 JRC 技术报告中的 FPU/H4 类物品(使用时间超过 1 小时的烘焙用具和烤箱用具)的测试条件,则需要将测试条件由“8 h, 100°C或回流”修改为“4h, 100°C或回流”。

声明:

本刊物仅具有教育性,并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改, HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无 HCT 预先同意,请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为 HCT 出版物,资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性,请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址: www.hct-test.com

服务热线: 400-0066-989

E-mail: hongcai@hct-test.com

地址: 深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋





新增规定

- 1、所使用的食品模拟物应根据当前的科学知识进行选择，并反应实际使用的最坏情况，同时还需要考虑分析物的物理化学性质。
- 2、如果特定迁移以改性聚苯醚 (MPPO) 作为模拟物，则按照 DIN EN 14338 标准，在 2h, 175°C 条件测试。
- 3、元素释放的测试按照 EDQM 关于金属和合金的技术指南的最新版本进行。
- 4、总迁移按以下条件测试，并以第三次迁移结果判定：95%乙醇，6 h, 60 °C；异辛烷，4 小时，60°C。

HCT 解决方案

因以上更新的建议书并未设置过渡期，且建议书中的要求会被德国官方作为监管食品接触材料安全的依据，所以建议相关企业尽快完成物料的调查和切换，以确保产品合法合规。

声明：

本刊物仅具有教育性，并不可以取代任何法律要求或适用规则。本刊物所包含的信息将不再更改，HCT 不保证本刊物所包含的内容没有任何错误或能够满足任何特定的性能或质量标准。如无HCT 预先同意，请勿引用或涉及本刊物所包含的信息。本文本信息为HCT 出版物，资料所提供技术信息并不应视为对所涉及的题目的详尽论述。为保证信息真实性，请参考官方发布的法规及补充文件原文。

网址：www.hct-test.com

服务热线：400-0066-989

E-mail:hongcai@hct-test.com

地址：深圳市龙岗区龙岗街道新生社区莱茵路30号天基工业园B栋

