

德国标准物质局介绍：

德国能力测试和标准物质检测局 (Deutsche Referenzbüro für Ringversuche und Referenzmaterialien GmbH) 是德国最大的专业提供实验室能力验证(PT)、参考物质 (CRM/RM)、培训的机构。特别是在能力验证领域，依据 ISO 17043:2010 导则，成为国际认证的能力验证提供者，是德国 DAKKS (类似中国 CNAS) 认可的 PT 提供者。以下简称德国标准物质局或德国标物局。

DAKKS 与 CNAS 均为国际实验室认可合作组织(ILAC)的成员组织，均签署了多边互认协议。

每年在食品和消费品领域，德国标物局提供了超过数百种 PT 测试轮，处理样品量达到 30000 样品。目前，全球有 1000 多个客户参与德国标物局的能力验证。

本计划表含：

涵盖了建筑材料检测——硬化混凝土，水泥，砂浆砂石，熨平砂浆，飞灰，石灰石，绝缘材料，其他建材。

参加德国标准物质局能力验证的相关说明如下：

- 1、本计划为 2020 年度最新能力验证计划，现在开始接受报名。
- 2、每轮能力验证测试样品发出前 2 周，我们会通知相关测试轮的细节。
- 3、咨询或报名请联系 Chinapt@163.com 或 DRRRpt@163.com，我们会为您准备《德国标准物质局能力验证申请表》。
- 4、请正确清晰的填写中英文《德国标准物质局能力验证申请表》，并签字盖章后，将扫描件 email 发给我们；
- 5、收到申请表，我们将预留名额，同时请安排测试费用的预付（付款期限见申请表）；

德国标准物质局 2020 年建筑材料检测能力验证计划

目录

1、	Hardened concrete 硬化混凝土.....	2
2、	Cement 水泥	3
3、	Mortar for masonry 砂浆砂石.....	3
4、	Screed mortar 熨平砂浆	错误!未定义书签。
5、	Fly ash 飞灰	3
6、	Limestone 石灰石	4
7、	Insulating material 绝缘材料	4
8、	Other building material 其他建筑材料	4

1、 Hardened concrete 硬化混凝土

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010288	° EN 12390-3 硬化混凝土试验 第 3 部分：试样的抗压强度	Compressive strength [1] 抗压强度	2020 年 12 月
2010290	° EN 12390-5 硬化混凝土试验 - 第 5 部分：试样的弯曲强度	Flexural strength (2-point load application) [3] 弯曲强度	2020 年 12 月
2010272	° EN 12390-7 硬化混凝土试验 第 7 部分硬化混凝土密度	Density [1] 密度	2020 年 12 月
2010274	° EN 12390-9 测试硬化混凝土 - 第 9 部分：抗冻融性	Freeze thaw resistance-scaling (plate method) [2] 冻结解冻抗性	2020 年 12 月
2010982	° EN 12390-9 测试硬化混凝土 - 第 9 部分：抗冻融性	Freeze thaw resistance-scaling (CDF-method) [1] 冻结解冻抗性	2020 年 12 月
2010292	° EN 12390-13 (A) 测试硬化混凝土 - 第 13 部分：压缩中剪切弹性模量的确定	Secant modulus of elasticity in compression [4] 压缩中正割弹性模量	2020 年 12 月
2010294	° EN 12390-13 (B) 测试硬化混凝土 - 第 13 部分：压缩中剪切弹性模量的确定	Secant modulus of elasticity in compression [4] 压缩中正割弹性模量	2020 年 12 月
2010296	° ISO 1920-10 (ISO 6784) 混凝土试验 - 第 10 部分：压缩中静态弹性模量的测定	Static E-Modulus in compression [4] 静态 E 模的压缩	2020 年 12 月
2010205	° EN 14629 产品和系统的混凝土结构的保护和维修 - 测试方法 - 在硬化混凝土氯离子含量的测定	Chloride content [5] 氯化物含量	2020 年 11 月

德国标准物质局 2020 年建筑材料检测能力验证计划

2、 Cement 水泥

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010284	° EN 196-1 水泥的试验方法.强度测定	Determination of strength 强度测定	2020 年 12 月
2010266	° EN 196-2 水泥试验方法 第二部分 化学分析方法	Chloride content 氯化物含量	2020 年 9 月
2010268	° EN 196-2 水泥试验方法 第二部分 化学分析方法	Loss of ignition 熄火	2020 年 10 月

3、 Mortar for masonry 砂浆砂石

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010276	° EN 1015-10 砌体砂浆试验方法 - 第 10 部分：硬化强度的干体积密度测定	Dry bulk density [6] 干体积密度	2020 年 12 月
2010298	° EN 1015-11 砌体砂浆试验方法 - 第 11 部分：弯曲和抗压强度的测定	Flexural and compressive strength [6] 弯曲和抗压强度	2020 年 12 月
2010300	° EN 1015-12 砂浆试验方法 - 第 12 部分：硬化剂粘合强度的测定	Adhesive strength of hardened rendering and plastering mortars on substrates [6] 硬化处理和抹灰砂浆对基材的粘附强度	2020 年 12 月

4、 Screed mortar 熨平砂浆

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010302	° EN 13892-2 熨平板材料测试方法 - 第 2 部分：弯曲和抗压强度的测定	Flexural and compressive strength [6] 弯曲和抗压强度	2020 年 12 月

5、 Fly ash 飞灰

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010270	° EN 450-1 混凝土飞灰 - 第 1 部分：定义，规格和符合性标准	Mass percentage of reactive CaO 反应性 CaO 的质量百分比	2020 年 9 月

德国标准物质局 2020 年建筑材料检测能力验证计划

6、 Limestone 石灰石

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010278	° EN 13639 石灰石中总有机碳的测定	Total organic carbon 总有机碳	2020 年 10 月

7、 Insulating material 绝缘材料

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010286	° EN 29052-1 声学 - 动态刚度的测定 - 第 1 部分：浮动地板下使用的材料	Acoustics determination of dynamic stiffness [8] 声学测定动态刚度	2020 年 10 月
2010280	° EN 12667 建筑材料和产品的热性能 - 通过平均值测定耐热性	Heat transfer [7] 传热	2020 年 11 月

8、 Other building material 其他建筑材料

测试编号	测试类别	测试描述	开始时间
2010282	° EN ISO 15148 建筑材料和产品的湿热性能 - 吸水系数的测定	Water absorption coefficient by partial immersion 部分浸渍吸水系数	2020 年 11 月