

## SIA SC 认证机构焊工、焊接操作员、钎焊工及钎焊操作员认证流程

### 认证目的与意义

专业人员认证可证明从业人员能够依据国际标准，高效、安全地完成焊接与钎焊作业。各工种类别均设有专项要求与能力规范，保障作业高品质输出，符合行业法规标准。

### 认证类别

本次认证划分如下：

1. 焊工：依据拉脱维亚国家标准采纳版《LVS EN ISO 9606》标准执行；
2. 焊接操作员与设备调试员：依据拉脱维亚国家标准采纳版《LVS EN ISO 14732》标准执行；
3. 钎焊工及钎焊操作员：依据拉脱维亚国家标准采纳版《LVS EN ISO 13585》标准执行。

### 适用标准与法规文件

1. 国际标准化组织标准：LVS EN ISO 9606（焊工）、LVS EN ISO 14732（焊接操作员）、LVS EN ISO 13585（钎焊工 / 钎焊操作员）；
2. 欧盟指令：2014/68/EU 承压设备指令，附录 1 第 3.1.2 条款；
3. 拉脱维亚内阁法规：第 588 号《金属材料焊工与无损检测人员认证程序》、第 348 号《承压设备管理条例》。

### 法定监管领域与非监管领域

#### 法定监管领域

若认证为法规强制要求，申请人需提交理论与实操培训结业证明，以及法规规定的其他配套文件。

#### 非法定监管领域

认证依照国际标准开展；证书具备国际认可度，在雇主要求或当地法规许可前提下，可在拉脱维亚境外合法使用。

### 权责与职能划分

1. **SSC 认证机构**：依据《ISO/IEC 17024》建立认证体系，保障认证独立性，维护持证人员注册档案；
2. **考评员 / 审核员**：组织考核、监督实操流程、记录考核全过程、编制考核报告，具备对应作业领域专业能力；
3. **SSC 机构负责人（裁决人）**：独立作出证书核发、维持、撤销的最终裁定。

### 申请人准入条件

1. **通用要求**：年满 18 周岁，具备独立完成实操考核的身体与操作能力；
2. **法定监管领域附加要求**：需提交符合内阁法规要求的学历及培训资质证明。

### 申请流程

申请材料需填写个人信息、申请认证工种及认证范围（材料组别、厚度 / 管径、作业位置、接头形式），同时注明是否属于法定监管领域范畴。**SSC 机构**需在 10 个工作日内完成申请审核并反馈结果。

### 考核流程

#### 实操考核

依据标准要求，对试样开展目视检测，必要时结合无损检测 / 破坏性检测方法完成评定。

#### 理论考核

若标准、监管要求、用工单位或申请人提出要求，将开展专业理论知识考核。

#### 补考规则

申请人若理论考核或实操考核单项不合格，可申请对应科目补考。

1. 理论补考：首次考核结束后 3 个月内可申请补考，补考题目同科目但更换题库内容；
2. 实操补考：需在同等考核条件下，重新完成全新测试试样操作考核。

若补考结果仍不合格，申请人须完成额外专项培训后，方可重新报名完整考核。

#### 裁决与证书核发

仅由 SSC 机构负责人结合考核报告与检测结果作出最终裁定，证书于裁定完成后 10 个工作日内出具，证书内容严格对应 ISO 9606、ISO 14732、ISO 13585 标准附录规范。

#### 证书有效期

1. 焊工（EN ISO 9606）：依据焊接工艺与材料类别，有效期通常为 2 至 3 年；
2. 焊接操作员（EN ISO 14732）：有效期最长 3 年或 6 年；
3. 钎焊工（EN ISO 13585）：有效期 5 年。

具体时效与约束条款以对应标准原文规定为准。

#### 证书维持与年度确认

每 6 个月需提交焊接作业有效从业确认材料；

有效期确认材料审核通过后，证书有效期顺延 6 个月；未按时提交确认材料的，证书自动失效。

#### 证书续期

核查持证人员在岗作业范围及定期检测证明材料；

适用 ISO 9606-1 b 类情形时，需提交近 6 个月内两份射线检测 / 超声波检测 / 破坏性检测的焊接检测报告；

需同步提供用工单位 / 责任负责人证明及考评员审核确认文件；

审核通过后核发全新证书，并标注更新后的有效期限。

#### 证书使用规范

证书仅限标注的作业范围及有效期内合法使用。违规虚假使用、超范围引用证书，将作为证书暂停或撤销的依据。

#### 证书暂停与撤销

若查实持证人员作业行为不合法规、标准及 SSC 机构规章制度要求，SSC 有权调整认证作业范围、暂停证书效力或直接撤销证书。

#### 申诉与投诉

1. 非法定监管领域：针对认证裁决的申诉，依照 SSC 内部申诉流程处理；
2. 法定监管领域：认证驳回结果可依据《行政程序法》，向拉脱维亚经济部提起异议申诉；

3. 投诉事项：针对 **SSC** 运营行为及持证人员违规行为的投诉，严格遵照既定流程受理处置。

保密与数据保护

未经当事人许可，严禁向第三方泄露个人信息，法律法规强制要求情形除外。全体在岗工作人员及相关参与方均签署保密协议，业务数据仅授权指定人员访问查阅。

公正性与质量管理

**SSC** 严格遵循 **ISO/IEC 17024** 标准，保障认证流程独立、客观开展；全面识别利益冲突风险并落实防控措施，体系委员会全程监督认证公正性。