



中华人民共和国国家标准

GB/T 36408—2018

木结构用单板层积材

Laminated veneer lumber for timber structures

2018-06-07 发布

2019-01-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

| | |
|--------------------------|-----|
| 前言 | III |
| 1 范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 1 |
| 4 分类 | 1 |
| 5 要求 | 2 |
| 6 试验方法 | 4 |
| 7 质量控制 | 9 |
| 8 标识、包装和保管 | 11 |
| 附录 A (规范性附录) 特征值系数 | 12 |
| 参考文献 | 13 |

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的某些内容可能涉及专利,发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由国家林业和草原局提出。

本标准由全国木材标准化技术委员会结构木材分技术委员会(SAC/TC 41/SC 4)归口。

本标准起草单位:黑龙江省木材科学研究所、中国林业科学研究院木材工业研究所、恒信木业(临沂)有限公司、苏州昆仑绿建木结构科技股份有限公司、泰州科冕木业有限公司、国际竹藤中心、国家林业局林产工业规划设计院、黑龙江省人造板及原木锯材产品质量监督检验站。

本标准主要起草人:林利民、王春明、任海青、赵荣军、王戈、周海宾、徐伟涛、孟黎鹏、刘一楠、钟永、徐兰英、杨春梅、王永兵、王新江、潘春雄、何灵芝、张妍、张冬梅、张长武。

木结构用单板层积材

1 范围

本标准规定了木结构用单板层积材术语、分类、要求、试验方法和质量控制以及标识、包装和保管。本标准适用于在木结构建筑中作为结构材料应用的单板层积材。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

GB/T 20241 单板层积材

GB 50005 木结构设计规范

GB 50206 木结构工程施工质量验收规范

GB/T 50329 木结构试验方法标准

3 术语和定义

GB/T 18259 和 GB 50005 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

木结构用单板层积材 laminated veneer lumber for timber structures

以承重为目的,整幅或拼接单板按照顺纹为主组坯,采用结构胶粘剂加压成型的结构用板材。

3.2

力学性能特征值 characteristic value of mechanical property

样本经测试试验和试验数据计算得到的统计值。本标准中,弹性模量(E)和横纹抗压强度($f_{c\perp}$)的特征值取平均值;其他力学性能的特征值均取其相应统计分布的5%分位值75%置信度的下限。

4 分类

4.1 按预处理分:

- a) 未经防腐、防虫或阻燃处理的木结构用单板层积材;
- b) 经防腐、防虫或阻燃处理的木结构用单板层积材。

4.2 按定厚加工状况分:

- a) 未定厚加工的木结构用单板层积材;
- b) 经定厚加工的木结构用单板层积材。