

团 体 标 准

T/CECS 10030—2019

绿色建材评价 现代木结构用材

Green building material assessment—Modern structural timber material

2019-09-12 发布

2020-03-01 实施

中国工程建设标准化协会 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 评价要求 3

5 评价方法 7

附录 A（规范性附录） 现代木结构用材产品部分评价指标计算方法 8

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 3

5 Assessment method 7

Annex A (Normative annex) Calculation for part of assessment indexes of modern structural
timber material 8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是按中国工程建设标准化协会《关于印发〈2017 年第三批产品标准试点项目计划〉的通知》(建标协字〔2017〕034 号)的要求制定。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利,本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国工程建设标准化协会提出。

本标准由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区专业委员会归口。

本标准负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本标准参加起草单位:同济大学、中国建筑科学研究院有限公司、中国林业科学研究院木材工业研究所、南京工业大学、北京清华同衡规划设计研究院有限公司、南京林业大学、郑州大学、北新国际木业有限公司、新汉木结构技术(深圳)有限公司、寿光市鲁丽木业股份有限公司、上海佳府木结构工程有限公司、江苏中南建设集团股份有限公司、宁波中加低碳新技术研究院有限公司、江苏绿能环保集成木屋有限公司、天津北新木业有限公司、中国建筑科学研究院有限公司建筑设计院、上海析越建筑设计咨询有限公司、中南置地南京区域公司。

本标准主要起草人:张澜沁、熊海贝、江佳斐、赵彦革、王昌兴、周海滨、龚迎春、杨会峰、金菊婉、刘应扬、张方文、李银凤、杨林清、姚勇、陆向东、葛立军、冯义、缪小卫、诸培娟、李悦、王建和、冯超、陈佳炜。

本标准主要审查人:赵霄龙、蒋荃、任俊、兰明章、王新祥、李美利、赵立群、曹杨、王智、李昶。

绿色建材评价 现代木结构用材

1 范围

本标准规定了现代木结构用材绿色评价的术语与定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于现代木结构用材的绿色建材评价。

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 1931 木材含水率测定方法
GB/T 2589 综合能耗计算通则
GB 8978 污水综合排放标准
GB/T 13942.1 木材耐久性能 第1部分:天然耐腐性实验室试验方法
GB 16297 大气污染物综合排放标准
GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
GB 18597 危险废物贮存污染控制标准
GB 18599 一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准
GB/T 19001 质量管理体系 要求
GB/T 23331 能源管理体系 要求
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 24025 环境标志和声明 III型环境声明 原则和程序
GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求
GB/T 29408 废弃木质材料分类
GB/T 29899 人造板及其制品中挥发性有机化合物释放量试验方法 小型释放舱法
GB/T 33000 企业安全生产标准化基本规范
GB 50005 木结构设计标准
GB 50206 木结构工程施工质量验收规范
LY/T 1062 锯材生产综合能耗
LY/T 1529 胶合板生产综合能耗
LY/T 1530 刨花板生产综合能耗
LY/T 2072 木材干燥生产综合能耗
LY/T 2381 结构用木质材料基本要求
LT/T 2549 集成材生产综合能耗
HJ 2541 环境标志产品技术要求 胶粘剂

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。