

团 体 标 准

T/CECS 10042—2019

绿色建材评价 无机装饰板材

Green building material assessment—Inorganic decorative plate

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	2
5 评价方法	3

Contents

Foreword	Ⅲ
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	1
4 Assessment requirement	2
5 Assessment method	3

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发展中心。

本标准参加起草单位:中国建材检验认证集团股份有限公司、安徽省建筑材料科学技术研究所、中国建筑材料科学研究总院有限公司、荆门中盛悦心健康科技有限公司、浙江省建设工程质量检验站有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草人:张旭东、刘敬疆、赵春芝、张先奇、吴辉廷、刘翼、李丹、王继梅、宋晓辉、上官军、张世杰、林春。

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 无机装饰板材

1 范围

本标准规定了无机装饰板材绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于以纤维增强水泥板及硅酸钙板为基材制成的建筑装饰用无机装饰板材的绿色建材评价。

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 2589 综合能耗计算通则
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放量
- 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 23263 制品中石棉含量测定方法
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- JC/T 412.1 纤维水泥平板 第1部分:无石棉纤维水泥平板
- JC/T 564.1 纤维增强硅酸钙板 第1部分:无石棉硅酸钙板
- JC/T 566 吸声用穿孔纤维水泥平板
- JC/T 626 纤维增强低碱度水泥建筑平板
- JC/T 671 维纶纤维增强水泥平板
- JG/T 396 外墙用非承重纤维增强水泥板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building material

在全生命周期内可减少天然资源消耗和减轻对生态环境影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。

3.2

绿色建材评价 green building material assessment

依据绿色建材评价技术标准,按照程序和要求对申请开展评价的建材产品进行评价,确认其等级的活动。

3.3

评价等级 assessment level

产品评价结果所达到的绿色建材级别,由低到高分为一星级、二星级和三星级。