

团 体 标 准

T/CECS 10051—2019

绿色建材评价 石材

Green building material assessment—Stone

2019-09-12 发布

2020-03-01 实施

中国工程建设标准化协会 发 布

中国工程建设标准化协会

团 体 标 准

绿色建材评价 石材

T/CECS 10051—2019

*

中国标准出版社出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)

北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2019年12月第一版

*

书号: 155066 • 5-1430

版权专有 侵权必究

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

附录 A（规范性附录） 石材评价指标计算方法 5

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 3

Annex A (normative annex) Calculation for part of assessment index of stone 5

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:北京国建联信认证中心有限公司、国家石材质量监督检验中心、福建南安市新三星石业有限公司、港龙(泉州)石材有限公司、广东博德精工建材有限公司、福建省南安市远达石材有限公司。

本标准主要起草人:张旭东、尹靖宇、魏建勋、韩光辉、张武、魏艳、管辰、陈胜利、余婷、刘庆祯、王玲玲、汪奇林、许金令、王斯平。

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 石材

1 范围

本标准规定了石材绿色建材评价的术语定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于天然装饰石材及人造石材产品的绿色建材评价。

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/T 9966.1 天然饰面石材试验方法 第1部分:干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验方法

GB/T 9966.2 天然饰面石材试验方法 第2部分:干燥、水饱和弯曲强度试验方法

GB/T 13890 天然石材术语

GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量

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 18600 天然板石

GB/T 18601 天然花岗石建筑板材

GB/T 19001 质量管理体系要求

GB/T 19766 天然大理石建筑板材

GB/T 23331 能源管理体系要求

GBT 23453 天然石灰石建筑板材

GB/T 24001 环境管理体系要求及使用指南

GB/T 28001 职业健康安全管理体系要求

GBT 29059 超薄石材复合板

GB/T 33761 绿色产品评价通则

JC/T 507 建筑装饰用水磨石

JC/T 908 人造石

JC/T 973 建筑装饰用天然石材防护剂

3 术语和定义

GB/T 13890、GB/T 33761、JC/T 908 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色建材 green building materials

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。