

团 体 标 准

T/CECS 10036—2019

绿色建材评价 建筑陶瓷

Green building material assessment—Building ceramic

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	4

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 4

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、蒙娜丽莎集团股份有限公司、珠海旭日陶瓷有限公司、山东省建筑科学研究院、杭州诺贝尔陶瓷有限公司、广东宏宇陶瓷有限公司、佛山高明顺成陶瓷有限公司、广东新中源陶瓷有限公司、佛山市高明贝斯特陶瓷有限公司、佛山市高明王者陶瓷有限公司、佛山市高明美陶陶瓷有限公司、广东天弼陶瓷有限公司、福建华泰集团有限公司、中国建材检验认证集团(陕西)有限公司、广东宏陶陶瓷有限公司、广东宏威陶瓷实业有限公司、中正国际认证(深圳)有限公司、广东宏海陶瓷实业发展有限公司、广东方向陶瓷有限公司、安徽省建筑材料科学技术研究所、山东省产品质量检验研究院、广东至诚化学工业有限公司、佛山市简一陶瓷有限公司、河北煜珠陶瓷制品有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司。

本标准主要起草人:邵高峰、张澜沁、黄梦迟、赵明辉、刘翼、张旗康、宁红军、李莹、姚区、梁有福、潘荣、梁德云、刘建新、霍德炽、黎友海、陈岚波、刘继武、刘积胜、赖荣奎、苏峰、卢广坚、刘丽燕、王克详、庞英会、周建兰、杨君之、尹永波、李建新。

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 建筑陶瓷

1 范围

本标准规定了建筑陶瓷绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于建筑陶瓷的绿色建材评价。

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/T 3810.6 陶瓷砖试验方法 第6部分:无釉砖耐磨深度的测定
GB/T 3810.7 陶瓷砖试验方法 第7部分:有釉砖表面耐磨性的测定
GB/T 3810.14 陶瓷砖试验方法 第14部分:耐污染性的测定
GB/T 4100 陶瓷砖
GB 6566 建筑材料放射性核素限量
GB/T 16716.1 包装与环境 第1部分:通则
GB/T 16716.2 包装与环境 第2部分:包装系统优化
GB/T 16716.3 包装与环境 第3部分:重复使用
GB/T 16716.4 包装与环境 第4部分:材料循环再生
GB/T 16716.6 包装与包装废弃物 第6部分:能量回收利用
GB/T 16716.7 包装与包装废弃物 第7部分:生物降解和堆肥
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 21252 建筑卫生陶瓷单位产品能源消耗限额
GB/T 23266 陶瓷板
GB/T 23458 广场用陶瓷砖
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 27972 干挂空心陶瓷板
GB/T 31268 限制商品过度包装 通则
JC/T 2195 薄型陶瓷砖

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