



# 团 体 标 准

T/CECS 10247—2022

## 绿色建材评价 刚性防水材料

Green building material assessment—Rigid waterproof material

2022-12-20 发布

2023-05-01 实施

中国工程建设标准化协会 发布  
中国标准出版社 出版

## 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) 计算方法 .....	4

## 前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分:标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件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。

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专利的责任。

本文件由中国工程建设标准化协会提出。

本文件由中国工程建设标准化协会绿色建筑与生态城区分会归口。

本文件负责起草单位:住房和城乡建设部科技与产业化发展中心。

本文件参加起草单位:中国国检测试控股集团股份有限公司、潍坊市宇虹防水材料(集团)有限公司、金华市欣生沸石开发有限公司、北京中建协认证中心有限公司、深圳市防水行业协会、潍坊市宏源防水材料有限公司、科顺防水科技股份有限公司、上海台安实业集团有限公司、北京东方雨虹防水技术股份有限公司、广东省建筑科学研究院集团股份有限公司、吉林省产品质量监督检验院、上海凯顿百森建筑材料科技发展有限公司、广州丽天防水材料有限公司、雨中情防水技术集团有限责任公司、天津市贰拾壹站检测技术有限公司、天津市禹神建筑防水材料有限公司、深圳市卓宝科技股份有限公司、贝瑞斯防水科技有限公司、北京龙阳伟业科技股份有限公司。

本文件主要起草人:刘敬疆、张澜沁、黄梦迟、刘翼、马丽萍、孙怀章、郑智海、王伟、程敏、王海山、瞿培华、许渊、欧阳友华、黎翠莲、聂佳祥、郑靓、于日明、沐磊、邓涛、刘钊、徐一飞、刘涛、蒋继恒、王明春、王辰悦。

本文件主要审查人:赵霄龙、同继锋、蒋荃、何光明、班广生、者冬梅、薛纪二、牛凯征、王开放。

# 绿色建材评价 刚性防水材料

## 1 范围

本文件规定了刚性防水材料绿色建材评价的评价要求,描述了刚性防水材料绿色建材评价的评价方法。

本文件适用于无机防水堵漏材料、聚合物水泥防水砂浆和水泥基渗透结晶型防水材料的绿色建材评价。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB 18445 水泥基渗透结晶型防水材料
- 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和填埋污染控制标准
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB 23440 无机防水堵漏材料
- 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 35609—2017 绿色产品评价 防水与密封材料
- HJ/T 412 环境标志产品技术要求 预拌混凝土
- JC/T 984—2011 聚合物水泥防水砂浆

## 3 术语和定义

JC/T 984 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 material

在全生命周期内可减少对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。