

团 体 标 准

T/CECS 10040—2019

绿色建材评价 防水涂料

Green building material assessment—Waterproof coating

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 定义	1
4 评价要求	2
5 评价方法	4
附录 A（规范性附录） 不得人为添加的有害物质	5

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 1

4 Assessment requirement 2

5 Assessment method 4

Annex A(normative annex) Not allowed artificially added hazardous substances 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、深圳市防水行业协会、潍坊市宇虹防水材料(集团)有限公司、深圳市卓宝科技股份有限公司、新天地防水材料有限公司、天津市贰拾壹站检测技术有限公司、北京圣洁防水材料有限公司、无锡市福享天下科技有限公司、山东省建筑科学研究院、安徽省建筑材料科学技术研究所、北京东方雨虹防水技术股份有限公司、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、河南金拇指防水科技股份有限公司、新乡锦绣防水科技有限公司、上海豫宏(金湖)防水科技有限公司、万华化学集团股份有限公司、中正国际认证(深圳)有限公司、天津市禹神建筑防水材料有限公司、中国建筑科学研究院有限公司、中国建材检验认证集团苏州有限公司、河南省建筑科学研究院有限公司、国家建筑材料测试中心。

本标准主要起草人:张旭东、张澜沁、赵春芝、刘翼、王伟、孙怀章、郑智涛、马丽萍、左占一、朱晔、宋晓辉、刘涛、李丹、蒋继恒、曾亚辉、徐一飞、王志霞、杜昕、蒋伟南、孙开成、谢丽丽、瞿培华、许渊、欧阳友华、黎翠莲、张莉洁、王超、祝兴洲、石九龙、孙家宽、高鹏。

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 防水涂料

1 范围

本标准规定了防水涂料绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。
本标准适用于防水涂料的绿色建材评价。

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 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级
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 19250 聚氨酯防水涂料
GB/T 23445 聚合物水泥防水涂料
GB/T 23446 喷涂聚脲防水涂料
GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
GB/T 35609—2017 绿色产品评价 防水与密封材料
JG/T 375 金属屋面丙烯酸高弹防水涂料
JC/T 408 水乳型沥青防水涂料
JC/T 864 聚合物乳液建筑防水涂料
JC/T 975 道桥用防水涂料
JC/T 2251 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)防水涂料

3 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。