

团 体 标 准

T/CECS 10058—2019

绿色建材评价 塑料管材管件

Green building material assessment—Plastic pipes and fittings

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 塑料管材管件

T/CECS 10058—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 • 5-1455

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 2

4 评价要求 3

5 评价方法 5

附录 A（规范性附录） 塑料管材管件产品部分评价指标计算方法 6

Contents

Foreword III

1 Scope 1

2 Normative references 1

3 Terms and definitions 2

4 Assessment requirement 3

5 Assessment method 5

Annex A (normative annex) Calculation for part of assessment index of plastic pipes and fittings 6

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:中国建筑科学研究院有限公司、国家化学建筑材料测试中心(建工测试部)、中国塑料加工工业协会塑料管道专业委员会、北京市建筑节能与建筑材料管理办公室、浙江伟星新型建材股份有限公司、天津军星管业集团有限公司、江苏洁润管业有限公司、宏岳塑胶集团股份有限公司、武汉金牛经济发展有限公司、青岛房建建筑工程检测有限公司、金德管业集团有限公司、永高股份有限公司、山东省建筑科学研究院、北京市建设工程物资协会、天津市建材业协会、上海市化学建材行业协会。

本标准主要起草人:张澜沁、邵高峰、马捷、黄家文、李鑫、张乐群、王占杰、韦寒波、李大治、吴晓芬、张荣景、祖国富、刘峰、李颖、王士良、黄剑、王伟、王真杰、周崇谊、傅徽。

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 塑料管材管件

1 范围

本标准规定了塑料管材、管件绿色建材评价的术语和定义、评价要求和评价方法。

本标准适用于建筑及市政用给排水、电力通讯、供热及燃气输配用等建设用塑料管材、管件(含塑料金属复合管材)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 5836.1 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB/T 5836.2 建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件
- GB/T 10002.1 给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB/T 13663.2 给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分:管材
- GB/T 13663.3 给水用聚乙烯(PE)管道系统 第3部分:管件
- GB/T 15558.1 燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第1部分:管材
- GB/T 15558.2 燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第2部分:管件
- GB/T 16800 排水用芯层发泡硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准
- GB/T 18252 塑料管道系统 用外推法确定热塑性塑料材料以管材形式的长期静液压强度
- GB/T 18475 热塑性塑料压力管材和管件用材料分级和命名 总体使用(设计)系数
- GB/T 18477.1 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分:双壁波纹管材
- GB/T 18477.2 埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第2部分:加筋管材
- 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 18742.2 冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分:管材
- GB/T 18742.3 冷热水用聚丙烯管道系统 第3部分:管件
- GB/T 18992.2 冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统 第2部分:管材
- GB/T 18997.1 铝塑复合压力管 第1部分:铝管搭接焊式铝塑管
- GB/T 18997.2 铝塑复合压力管 第2部分:铝管对接焊式铝塑管
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 19472.1 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分:聚乙烯双壁波纹管材
- GB/T 19472.2 埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分:聚乙烯缠绕结构壁管材
- GB/T 19473.2 冷热水用聚丁烯(PB)管道系统 第2部分:管材
- GB/T 19473.3 冷热水用聚丁烯(PB)管道系统 第3部分:管件
- GB/T 20221 无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材
- GB/T 23331 能源管理体系 要求
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南