



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 3303—2022

石木塑复合地板

Stone-wood-polymer composite flooring

2022-09-07 发布

2023-01-01 实施

国家林业和草原局 发布
中国标准出版社 出版

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。

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专利的责任。

本文件由全国林业生物质材料标准化技术委员会(SAC/TC 416)提出并归口。

本文件起草单位：久盛地板有限公司、吉林省林业科学研究院、中国林业科学研究院木材工业研究所、财纳福诺木业(中国)有限公司、湖南岳盛新型材料有限公司、浙江裕华木业有限公司、安徽扬子地板股份有限公司、浙江世友木业有限公司、大自然家居(中国)有限公司、巴洛克木业中山有限公司、苏州好宜家木业有限公司、江苏嘉瑞木业有限公司、浙江亚厦装饰股份有限公司、杭州天元诚达装饰材料有限公司、吉林爱尔得板材科技有限公司。

本文件主要起草人：魏松艳、张凯、郭文静、孟黎鹏、马立军、唐启恒、曾志文、孙建军、曾纯军、金月华、雷响、倪月忠、余学彬、林德英、孙龙祥、罗惠明、刘海良、周东珊、林孝州、王学春、沈佳龙、姚露贤、周成杰。

石木塑复合地板

1 范围

本文件规定了石木塑复合地板的分类、要求、检验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。
本文件适用于室内用石木塑复合地板。

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/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4085—2015 半硬质聚氯乙烯块状地板

GB 6566—2010 建筑材料放射性核素限量

GB 8624—2012 建筑材料及制品燃烧性能分级

GB/T 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18102—2020 浸渍纸层压木质地板

GB/T 18103—2013 实木复合地板

GB 18584—2001 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB 18586—2001 室内装饰装修材料 聚氯乙烯卷材地板中有害物质限量

GB/T 19367—2009 人造板的尺寸测定

GB/T 24508—2020 木塑地板

GB/T 39600—2021 人造板及其制品甲醛释放量分级

HJ 571—2010 环境标志产品技术要求 人造板及其制品

HJ 2540—2015 环境标志产品技术要求 木塑制品

LY/T 2716—2016 聚氯乙烯片材饰面复合地板

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

石木塑复合地板 stone-wood-polymer composite flooring

以碳酸钙粉为主的石粉、木质纤维材料、塑料及其他添加剂为原料,经发泡或非发泡等工艺制成的复合材料为基材,表面经饰面加工而成的复合地板。

注:俗称为石晶地板。

3.2

基材发泡石木塑复合地板 stone-wood-polymer composite flooring with foamed base material

基材采用发泡工艺制成的石木塑复合地板。