

ICS 79.060
B 70



中华人民共和国国家标准

GB/T 21128—2007

结构用竹木复合板

Structural bamboo & wood composite board

2007-10-16 发布

2008-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由国家林业局提出。

本标准由全国人造板标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位：南京林业大学。

本标准参加起草单位：国家林业局南京人造板质量监督检验站。

本标准主要起草人：朱一辛、黄河浪、关明杰、程丽美、张晓冬、程秀才。

结构用竹木复合板

1 范围

本标准规定了结构用竹木复合板的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标记、包装、标志、运输、贮存等。

本标准适用于以竹片、竹篾、木单板、锯制木板为构成单元经组合胶压制成的,具有良好的力学性能,能作承载构件使用的板。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 2828.1—2003 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(ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 9846.2—2004 胶合板 第2部分:尺寸公差

GB/T 9846.4 胶合板 第4部分:普通胶合板外观分等技术条件

GB/T 17657—1999 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 18259 人造板及其表面装饰术语

GB 18580—2001 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量

GB/T 19367.1 人造板 板的厚度、宽度及长度的测定

GB/T 19367.2 人造板 板的垂直度和边缘直度的测定

GB 50206—2002 木结构工程施工质量验收规范

GB/T 50329—2002 木结构试验方法标准

3 术语和定义

GB/T 18259 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

结构用竹木复合板 structural bamboo & wood composite board

以竹片、竹篾、木单板、锯制木板为构成单元经组合胶压制成的,具有良好的力学性能,能作承载构件使用的板。

4 分类

按耐久性分为:

——特类结构用竹木复合板,供室外条件下使用;

——I类结构用竹木复合板,供室内条件下使用。

5 技术要求

5.1 规格尺寸

5.1.1 规格尺寸应符合表1的规定,规格尺寸的允许偏差应符合表2的规定,特殊规格由供需双方协议确定。