

ICS 79.060.99
B 70

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2916—2017

单板条层积材

Parallel strand lumber

2017-10-27 发布

2018-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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这些专利的责任。

本标准由全国木材标准化技术委员会结构用木材分技术委员会(SAC/TC 41/SC 4)提出并归口。

本标准起草单位:中国林业科学研究院木材工业研究所、新汉木结构技术(深圳)有限公司、山东京博木基材料有限公司。

本标准主要起草人:高黎、任一萍、杨林清、贾秀娟、郭文静、常亮、陈勇平、唐启恒。

单板条层积材

1 范围

本标准规定了单板条层积材的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则及产品标志、包装和贮存等。

本标准适用于以木材为原料的单板条层积材。非结构用途可参考使用。

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 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 17657—2013 人造板及饰面人造板理化性能试验方法

GB/T 19367—2009 人造板的尺寸测定

GB/T 28986—2012 结构用木质复合材产品力学性能评定

GB/T 50329—2012 木结构试验方法标准

3 术语和定义

GB/T 28986—2012 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

单板条层积材 parallel strand lumber; PSL

单板条经施加胶黏剂,沿材长方向顺纹层积组坯胶合而成的结构用木质复合材。

[GB/T 28986—2012,定义 3.2]

3.2

单板条 strand

制备单板条层积材的单元,其截面厚度不超过 6.4 mm,长度不小于厚度的 150 倍。

3.3

垂直加载 load perpendicular to wide face of strand

垂直于单板条层积材层积方向(即受力面为 L-X 面参见附录 A)的加载,见图 1。

3.4

平行加载 load parallel to wide face of strand

平行于单板条层积材层积方向(即受力面为 L-Y 面参见附录 A)的加载,见图 1。