

ICS 79.040
B 68

LY

中华人民共和国林业行业标准

LY/T 1158—2018
代替 LY/T 1158—2008

椽 材

Rafter log

2018-12-29 发布

2019-05-01 实施

国家林业和草原局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 LY/T 1158—2008《椽材》。

本标准与 LY/T 1158—2008 相比,主要技术变化如下:

- 修改了规范性引用文件(见第 2 章,见 2008 年版的第 2 章);
- 增加了术语和定义(见 3.1、3.2);
- 修改了“弯曲检量方法”及“弯曲缺陷允许限度”(见 4.3,见 2008 年版的 4.3);
- 增加了“检量使用工具”(见第 5 章)。

本标准由全国木材标准化技术委员会(SAC/TC 41)提出并归口。

本标准起草单位:黑龙江省林业科学院、黑龙江省通河县林业局、黑龙江省木材科学研究所。

本标准主要起草人:黄晓山、邓晓华、王巍奇、张宏钊、何金存、郑海威、李晓秀、潘文君、陈瑶。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- LY/T 126—1965;
- GB/T 143—1984;
- LY/T 1158—1994、LY/T 1158—2008。

椽 材

1 范围

本标准规定了椽材的术语和定义、要求、检量工具、检验方法、抽样和判定方法、材积计算和产品标志。

本标准适用于民用建筑房屋屋顶结构直接用原木。

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 144 原木检验

GB/T 155 原木缺陷

GB/T 4814 原木材积表

GB/T 15787 原木检验术语

GB/T 17659.1 原木锯材批量检查抽样、判定方法 第1部分:原木批量检查抽样、判定方法

LY/T 1511 原木产品 标志 号印

3 术语和定义

GB/T 155、GB/T 15787 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

椽材 rafter log

民用建筑房屋屋顶结构中,位于檩材之上,用于辅助承载屋面材料的直接用原木。

3.2

檩材 purlin log

民用建筑房屋屋顶结构中,用于承载椽材等屋面材料的直接用原木。

4 要求

4.1 树种

针叶材和阔叶材的适用树种。

4.2 尺寸及公差

4.2.1 检尺长:1 m~6 m,不足 2 m,按 0.1 m 进级;自 2 m 以上,按 0.2 m 进级。

4.2.2 长级公差: ± 6 cm。

4.2.3 检尺径:3 cm~12 cm,3 cm 为实足尺寸,按 1 cm 进级;实际尺寸不足 1 cm 时,按 0.5 cm 进级,不足 0.5 cm 舍去,参见附录 A。