**绿色建材应用比例计算表**

住房城乡建设部、工业和信息化部出台了《绿色建材评价标识管理办法》、 《促进绿色建材生产和应用行动方案》等一系列文件，旨在加快绿色建材推广应 用，更好地支撑绿色建筑发展。绿色建材的应用比例不宜低于 30%。 绿色建材应用比例应根据按下式计算，并按下表确定得分： P=（S1+S2+S3+S4）/100×100% （7.2.18） 式中： P—绿色建材应用比例； S1—主体结构材料指标实际得分值； S2—围护墙和内隔墙指标实际得分值； S3—装修指标实际得分值； S4—其他指标实际得分值。

设计阶段建议具体绿色建材应用部位如下，

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程项目 | 渝北区大盛镇农村客运站新建工程 | | 站楼 | | | |
| 评估指标 | | 计量单位 | 应用比例要求 | 绿色建材应用量 | 建筑材料应用总量 | 应用比例% |
| 一级指标 | 二级指标 |
| 主体结构S1 | 预拌混凝土 | m³ | 80%≤PS1a≤100% | 281.18 | 281.18 | 100% |
| 预拌砂浆 | m³ | 50%≤PS1b≤100% | 3452.65 | 3452.65 | 100% |
| 围护墙和内隔墙S2 | 非承重围护墙 | m³ | PS2a≥80% | 2907.61 | 2907.61 | 100% |
| 内隔墙 | m³ | PS2b≥80% |  |  |  |
| 装修S3 | 外墙装饰面层涂料、面砖、非玻璃幕墙板等 | m2 | PS3a≥80% |  |  |  |
| 内墙装饰面层涂料、面砖、壁纸等 | m2 | PS3b≥80% |  |  |  |
| 室内顶棚装饰面层涂料、吊顶等 | m2 | PS3c≥80% |  |  |  |
| 室内地面装饰面层木地板、面砖等 | m2 | PS3d≥80% |  |  |  |
| 门窗、玻璃 | m2 | PS3e≥80% | 591.3 | 591.3 | 100% |
| 其他S4 | 保温材料 | m2 | 80%≤PS4a≤100% | 34526.50 | 34526.50 | 100% |
| 卫生洁具 | 具 | PS4b≥80% |  |  |  |
| 防水材料 | m2 | PS4c≥80% | 8631.63 | 8631.63 | 100% |
| 密封材料 | kg | PS4d≥80% |  |  |  |
| 其他 | — | PS4e≥80% |  |  |  |
| 绿色建材应用比例 | P= [(S1+S2+S3+S4)/100]\*100% | | | 60% | | |

综上所述，绿色建材的应用比例不低于60%。