|  |
| --- |
| **2018纖維混凝土保齡球競賽─配比設計表** |
| **所有空格皆須填寫** |
| **隊伍名稱編號** |  |
| **--** | **適用規範** | **--** | **--** |
| **--** | **ASTM** | **--** | **單位** |
| **拌合基材** |
| 粗粒料 | C33 |  | kg/m3 |
| 細粒料 | C33 |  | kg/m3 |
| 水泥 | C150 |  | kg/m3 |
| 飛灰 | C618 |  | kg/m3 |
| 爐石 | C989 |  | kg/m3 |
| 強塑劑 (減水劑) | C494 |  | kg/m3 |
| 輸氣劑 | C494 |  | kg/m3 |
| 輸氣量 | **--** |  | %(體積) |
| 拌合用水量 | **--** |  | kg/m3 |
| 鋼纖維用量 | A820 |  | kg/m3 |
| 玻璃纖維用量 | C1666 |  | kg/m3 |
| 天然纖維用量 | D7357 |  | kg/m3 |
| 聚烯烴纖維用量 | D7508 |  | kg/m3 |
| 其他纖維用量 | -- |  | kg/m3 |
| 纖維用量總體積 | **--** |  | %(體積) |
| 拌合基材單位重 | **--** |  | kg/m3 |
| 體積 | **--** |  | %(體積) |
| **拌合基材細項** |
| 粗粒料最大粒徑 | **--** |  | mm |
| 纖維長度 | **--** |  | mm |
| **保齡球之填充** |
| 填充物1 | **--** |  | **--** |
| 填充物2 | **--** |  | **--** |
| 填充總體積 | **--** |  | cm3 |
| **塗料顏色** |
| 顏色1 | **--** |  | **--** |
| 顏色2 | **--** |  | **--** |
| 顏色3 | **--** |  | **--** |
| **承下頁** |

|  |
| --- |
| **承上頁** |
| **競賽細項** |
| 重量 | **--** |  | kg |
| 試體直徑 | **--** |  | mm |
| 平均得分 | **--** |  | **--** |
| 韌性得分 | **--** |  | **--** |
| 5 mm 負載荷重 | **--** |  | N |
| 10 mm 負載荷重 | **--** |  | N |
| 15 mm 負載荷重 | **--** |  | N |
| 20 mm 負載荷重 | **--** |  | N |
| 25 mm 負載荷重 | **--** |  | N |