|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 委 託 單 位：兒童遊戲場有限公司 工 程 名 稱：台北市兒童國民小學兒童遊戲設施改善採購案  受檢單位/地址/電話：台北市兒童國民小學*(顧客識別資料或設備擁有者)/地址○○/電話000000* 檢驗地點/相關資訊：台北市兒童區兒童路32號*(檢驗進行地點)/相關資訊* 檢驗期間環境條件：溫度00~00 ℃；濕度00~00 % *(檢驗環境條件資訊)* *檢 驗 日 期*：0000年00月00日~0000年00月00日 | | | | | |
| 檢驗現場實景 | | | | | |
|  | | |  | | |
| 遊戲場全景(體能場照片1) | | | 遊戲場全景(體能場照片2) | | |
| 檢驗方法 | | | | | |
| 中華民國國家標準CNS 12642(2016)「公共兒童遊戲場設備」第13.2.1節 (不含遊戲場設備)  中華民國國家標準CNS 12643(2008)「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」 | | | | | |
| 檢驗設備 | | | | | |
| 儀器名稱 | 儀器廠牌 | | 儀器型號 | | 最近一次校正日期 |
| 衝擊試驗機 | TRIAX | | TRIAX 2015 | | 0000/00/00 |
| 檢驗內容 | | | | | |
| 檢驗項目 | | 檢驗結果 | | 結果說明 | |
| CNS 12642 第13.2.1節 | | ■符合 □不符合*CNS 12643(2008)「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」規定之g-max不得超過200 g，HIC不超過1000性能準則。* | | 詳見第3~5頁 | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***遊戲場鋪面材質類別及成分*：**橡膠材質單片狀鋪面  ***鋪面厚度***：約00 cm  ***遊戲場鋪面涵蓋面積範圍*：**約00 m2  操作人員：○○○、○○○ | | | | ***鋪面狀況***：  ■***表面乾燥***、□***潮濕、□結凍***、■***無磨損、***■***無積水***  ***遊戲場鋪面■製造商、□供應商、□裝設商/地址/電話：***  ***○○公司/地址：○○市○○路000號/電話：00-00000000*** | | |
| 試驗位置A(爬竿垂繩區域) | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| 照片1 | | | | 照片2 | | |
|  | | | |  | | |
| 第2次衝擊圖形 | | | | 第3次衝擊圖形 | | |
| 次數/編號 | 鋪面溫度(℃) | g-max(g) | HIC | | 實際落下高度(cm) | 參考落下高度(cm) |
| 1/No. 34 | 43.5 | 164 | 968 | | 152 | 150 |
| 2/No. 35 | - | 166 | 977 | | 152 | 150 |
| 3/No. 36 | 42.5 | 166 | 985 | | 152 | 150 |
| 第2次與第3次衝擊平均值 | | 166 | 981 | | 檢驗結果 | |
| 規範要求值 | | ≦200 | ≦1000 | | ■符合□不符合*CNS 12643(2008)「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」於遊戲場設備之落下高度(有四種情境)150 cm，g-max≦200，HIC≦1000性能要求。* | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試驗位置B(弧形攀岩板左側區域) | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| 照片1 | | | | 照片2 | | |
|  | | | |  | | |
| 第2次衝擊圖形 | | | | 第3次衝擊圖形 | | |
| 次數/編號 | 鋪面溫度(℃) | g-max(g) | HIC | | 實際落下高度(cm) | 參考落下高度(cm) |
| 1/No. 37 | 44.5 | 136 | 720 | | 152 | 150 |
| 2/No. 38 | - | 151 | 830 | | 152 | 150 |
| 3/No. 39 | 40.1 | 160 | 883 | | 152 | 150 |
| 第2次與第3次衝擊平均值 | | 156 | 857 | | 檢驗結果 | |
| 規範要求值 | | ≦200 | ≦1000 | | ■符合□不符合*CNS 12643(2008)「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」於遊戲場設備之落下高度150 cm，g-max≦200，HIC≦1000性能要求。* | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 試驗位置C(吊樁區域) | | | | | | |
|  | | | |  | | |
| 照片1 | | | | 照片2 | | |
|  | | | |  | | |
| 第2次衝擊圖形 | | | | 第3次衝擊圖形 | | |
| 次數/編號 | 鋪面溫度(℃) | g-max(g) | HIC | | 實際落下高度(cm) | 參考落下高度(cm) |
| 1/No. 40 | 39.7 | 146 | 811 | | 151 | 150 |
| 2/No. 41 | - | 158 | 901 | | 151 | 150 |
| 3/No. 42 | 40.3 | 161 | 930 | | 151 | 150 |
| 第2次與第3次衝擊平均值 | | 160 | 916 | | 檢驗結果 | |
| 規範要求值 | | ≦200 | ≦1000 | | ■符合□不符合*CNS 12643(2008)「遊戲場鋪面材料衝擊吸收性能試驗法」於遊戲場設備之落下高度150 cm，g-max≦200，HIC≦1000性能要求。* | |

──以下空白──