



材料暨工程實驗室-台北

試驗報告



報告編號：HB-20-05046

C-20-20782

頁數：1 OF 1

報告日期：109年08月07日

工程名稱：臺北市內湖區河濱高中基地公共住宅統包工程
 業主：臺北市政府都市發展局
 監造單位：亞新工程顧問股份有限公司
 承包商：中華工程股份有限公司
 委託單位：中華工程股份有限公司
 供料廠商：特欣國際股份有限公司
 樣品名稱：窗門框專用砂漿(MD160)
 結構部位：泥作工程
 取樣人員：亞新工程顧問股份有限公司(謝廣怡)、中華工程股份有限公司(許至孝)
 送驗人員：亞新工程顧問股份有限公司(謝廣怡)、中華工程股份有限公司(許至孝)
 會驗人員：亞新工程顧問股份有限公司(李世瑞)、中華工程股份有限公司(許至孝)
 收件日期：109年07月02日
 試驗日期：109年07月06日~109年08月05日
 會驗日期：109年08月05日
 備註：1. 以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)
 2. 除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責
 未經本公司事先書面同意，此報告不可部分複製
 3. 下述報告內容標示#處由顧客提供

試驗結果：


試驗項目	試驗方法	試驗結果	#顧客要求值
24小時吸水率(%)	參考 CNS 3763(2009)	2.8	≤5%

註：#1. 配比(重量比)=窗門框專用砂漿(MD160)：水=100：16

#2. 拌合方式：依照 CNS 3655(1973)拌合壘料之步驟

3. 本試驗之樣品不在 TAF 認可範圍內，故無法出具 TAF 標誌之報告。

4. 本試驗報告之試驗地點於新北市五股區(新北產業園區)五權路 55 號


 報告簽署人

本報告若有提供規範要求值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx>. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval of the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.

TWC 8229577

SGS Taiwan Ltd.
台灣檢驗科技股份有限公司

55, Wu Chyuan Road, (New Taipei Industrial Park) Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan / 886-2 2298-3355

f (886-2) 2298-4219

www.sgs.com.tw

Member of SGS Group

本試驗於本室地址執行
 桃園市蘆竹區大竹北路186號
 電話：(03) 313-5849 傳真：(03) 323-9604

水硬性水泥壩料抗壓強度試驗報告

*工程名稱：桃園市桃園區中路四號基地新建社會住宅工程
 *業 主：桃園市政府住宅發展處
 *監造單位：恩典聯合建築師事務所
 *承包廠商：統營營造股份有限公司
 *委託單位：統營營造股份有限公司
 *地 址：N/A
 *取樣人員：監造單位-吳盛國、承包廠商-柯彥甫
 送樣人員：監造單位-吳盛國/07020830、承包廠商-柯彥甫/07020905
 會驗人員：N/A
 *結構部位：A棟8-11F，A棟17-18F，B棟15-19F (MD-160)

報告編號：216804
 頁 次：第 1 頁；共 1 頁
 收件時間：2021/7/2 8:30
 試驗時間：2021/7/28 14:05
 報告日期：2021/7/29
 *試驗方法：CNS 1010 (1993)
 *供料廠商：特欣國際股份有限公司
 *設計強度： 175 kgf/cm²
 *試體數量： 3 個

*試樣編號 Sample number	試樣平均尺寸 Average sample size(cm)		*材齡 (天) Material age (day)	*製模日期 Molding date	最大荷重 Maximum load (kgf)	抗壓面積 Compression area (cm ²)	抗壓強度 Compressive strength		抗壓強度平均值 Average compressive strength		*規範值 Normative value (kgf/cm ²)
	長度 Length (cm)	寬度 Width (cm)					kgf/cm ²	psi	kgf/cm ²	psi	
1	5.019	4.980	28	2021/6/30	5114	25.000	204.6	2910	222.6	3170	---
2	5.004	4.986	28	2021/6/30	6035	25.000	241.4	3430			
3	5.019	4.981	28	2021/6/30	5567	25.000	222.7	3170			
以下空白											

附註： 1.*試體之製作：由供料廠商辦理。
 2.*試體收件前之養護：養護單位：供料廠商；養護方式：飽和石灰水；養護條件：23±1.7℃。
 *養護起迄時間：2021/7/1 ~ 2021/7/2
 試體收件後之養護：養護單位：本實驗室；養護方式：飽和石灰水；養護條件：23±1.7℃。
 養護起迄時間：2021/7/2 ~ 2021/7/28
 3. 試驗時試體乾濕狀態：潮濕；試體承壓面處理方式：未處理；處理單位：本實驗室。
 4. 抗壓強度單位換算：1 kgf/cm² = 14.223 psi = 0.0980665 MPa。
 5. 若試樣面積介於24.625cm²~25.375cm²間，則以25.000cm²表示。
 6. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅提供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
 7. 本報告★資訊為送樣人員提供，本試驗報告僅對送驗樣品負責，另未經書面許可，不可部分複製。
 8. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。

報告簽署人：