

試驗報告



報告編號: HM-24-04288

C-24-09475

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 01日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包廠商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.3單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03190855)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 19日 10時 00分

試驗日期: 113年 03月 29日 11時 12分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供

2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號

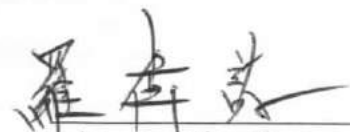
4. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	11.98	24	28天	113年03月01日	64232	112.72	---	570	55.9	A	無缺陷

----- 1 -----

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


報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04288

C-24-09475

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 01日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	11.95	24	28天	113年03月01日	56734	112.16	---	506	49.6	C	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產 辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 02日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 19日 12時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示

錐形破壞
(A)錐形劈裂
破壞(B)錐形剪力
破壞(C)剪力破壞
(D)柱狀破壞
(E)其他(係綜合破壞
形狀繪製)(F)

本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04414

C-24-09840

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 01日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)
 業主: 永悅建設股份有限公司
 監造單位: 楊振植建築師事務所
 承包商: 城甲營造股份有限公司
 委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠
 供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠
 樣品名稱: 混凝土圓柱試體
 結構部位: 連續壁NO.2單元
 設計強度: 140kgf/cm²(2,000psi)
 送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03210900)
 會驗人員: NA
 收件日期: 113年 03月 21日 10時 30分
 試驗日期: 113年 03月 30日 13時 30分
 試驗方法: CNS 1232:2002
 試體數量: 2 個
 備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
 2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件
 未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製
 3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號
 4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.01	24	28天	113年03月02日	30178	113.29	---	266	26.1	C	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告

報告編號: HM-24-04414

C-24-09840

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 01日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.02	24	28天	113年03月02日	27861	113.47	---	246	24.1	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 03日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 21日 12時

結束時間: 113年 03月 30日 09時

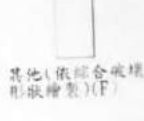
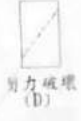
養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示



本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04415

C-24-09841

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 01日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)
業主: 永悅建設股份有限公司
監造單位: 楊振植建築師事務所
承包商: 城甲營造股份有限公司
委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠
供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠
樣品名稱: 混凝土圓柱試體
結構部位: 地中壁NO.2單元
設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)
送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03210900)
會驗人員: NA
收件日期: 113年 03月 21日 10時 30分
試驗日期: 113年 03月 30日 13時 21分
試驗方法: CNS 1232:2002
試體數量: 2 個
備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
2. 除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製
3. 收件方式為實驗室收件;收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號
4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.04	24	28天	113年03月02日	57264	113.85	---	503	49.3	A	無缺陷

----- 1 -----

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


報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04415

C-24-09841

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 01日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.06	24	28天	113年03月02日	56149	114.23	---	492	48.2	C	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護方式: 濕養

養護起始時間: 113年 03月 03日

養護結束時間: 113年 03月 21日 08時

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 21日 12時

結束時間: 113年 03月 30日 09時

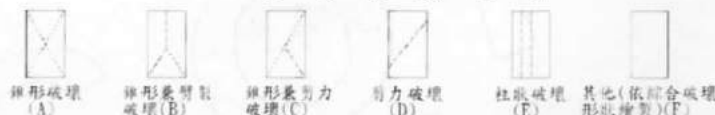
養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示



本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04429

C-24-09855

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 02日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包廠商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO. 22單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03210900)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 21日 10時 30分

試驗日期: 113年 04月 01日 09時 47分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供

2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號

4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	11.98	24	28天	113年03月04日	53102	112.72	---	471	46.2	A	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署人



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.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, 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 samples tested.

試驗報告



報告編號: HM-24-04429

C-24-09855

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 02日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.05	24	28天	113年03月04日	51786	114.04	---	454	44.5	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 05日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 21日 12時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

----- o o o -----

破壞形態圖示

錐形破壞
(A)錐形裂開
破壞(B)錐形裂開
破壞(C)剪力破壞
(D)柱狀破壞
(E)其他(依綜合破壞
形狀繪製)(F)

本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04688

C-24-10449

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 03日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.7單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03260915)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 26日 13時 00分

試驗日期: 113年 04月 02日 11時 26分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供

2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號

4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.05	24	28天	113年03月05日	58144	114.04	---	510	50.0	C	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署/人



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.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04688

C-24-10449

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 03日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.08	24	28天	113年03月05日	58329	114.61	---	509	49.9	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 06日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 26日 17時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

養護方式: 濕養

養護結束時間: 113年 03月 26日 08時

結束時間: 113年 04月 02日 09時

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示

錐形破壞
(A)錐形長劈裂
破壞(B)錐形長剪力
破壞(C)剪力破壞
(D)柱狀破壞
(E)其他(依綜合破壞
形狀增製)(F)

本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

TWE 0720754

試驗報告



報告編號: HM-24-04701

C-24-10462

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 08日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.1單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03260915)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 26日 13時 00分

試驗日期: 113年 04月 03日 11時 18分

試驗方法: CNS 1232:2002

試驗數量: 2 個

備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供

2. 除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

3. 收件方式為實驗室收件;收件地點:新北市五股區(新北產業園區)五權路55號

4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	11.94	24	28天	113年03月06日	59441	111.97	---	531	52.1	A	無缺陷

----- 1 -----

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


報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04701

C-24-10462

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 08日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.02	24	28天	113年03月06日	63786	113.47	---	562	55.1	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 07日

養護方式: 濕養

養護結束時間: 113年 03月 26日 08時

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 26日 17時

結束時間: 113年 04月 03日 10時

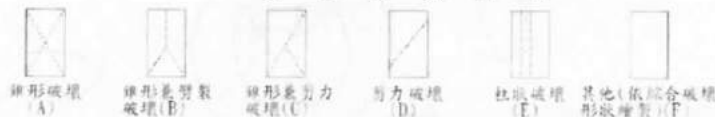
養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示



本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04807

C-24-10765

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 08日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.4單元

設計強度: 280kgf/cm²(4000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03280845)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 28日 10時 00分

試驗日期: 113年 04月 04日 09時 22分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供

2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號

4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.00	24	28天	113年03月07日	63905	113.10	---	565	55.4	A	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04807

C-24-10765

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 08日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.00	24	28天	113年03月07日	61520	113.10	---	544	53.3	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 08日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 28日 14時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

養護方式: 濕養

養護結束時間: 113年 03月 28日 08時

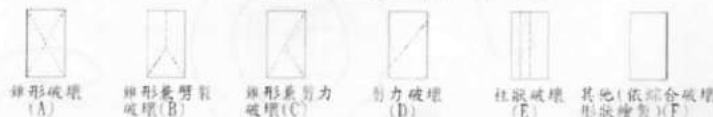
結束時間: 113年 04月 04日 08時

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示



本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04810

C-24-10768

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 08日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.2單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03280845)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 28日 10時 00分

試驗日期: 113年 04月 06日 10時 30分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

- 備註:
1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
 2. 除非另有說明,此報告結果僅適用於收取之試驗件未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製
 3. 收件方式為實驗室收件;收件地點:新北市五股區(新北產業園區)五權路55號
 4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.04	24	29天	113年03月08日	58543	113.85	---	514	50.4	A	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04810

C-24-10768

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 08日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.11	24	29天	113年03月08日	62283	115.18	---	541	53.0	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 09日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 28日 14時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

養護方式: 濕養

養護結束時間: 113年 03月 28日 08時

結束時間: 113年 04月 06日 08時

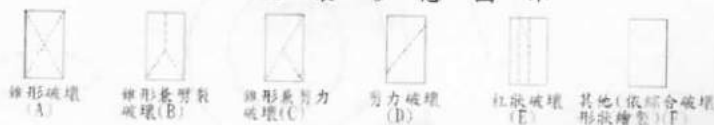
3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

----- ○ ○ ○ -----

破壞形態圖示



本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04911

C-24-10981

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 09日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.25單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒03290845)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 03月 29日 10時 00分

試驗日期: 113年 04月 08日 17時 09分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

備註: 1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供

2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件

未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製

3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號

4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	12.03	24	28天	113年03月11日	55596	113.66	---	489	48.0	A	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-04911

C-24-10981

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 09日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.01	24	28天	113年03月11日	57934	113.29	---	511	50.1	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產 辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 12日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 03月 29日 12時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

養護方式: 濕養

養護結束時間: 113年 03月 29日 08時

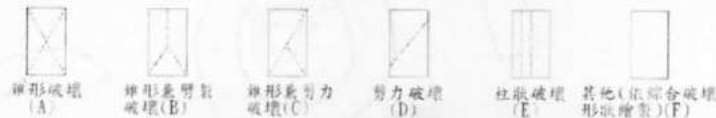
結束時間: 113年 04月 08日 13時

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

破壞形態圖示



本報告若有提供規範值時, 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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-05082

C-24-11374

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 10日

工程名稱: 永悅建設新北市三重區永悅天漾集合住宅新建工程(111重建字第00360號)

業主: 永悅建設股份有限公司

監造單位: 楊振植建築師事務所

承包商: 城甲營造股份有限公司

委託單位: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

供料廠商: 國產建材實業股份有限公司-八里廠

樣品名稱: 混凝土圓柱試體

結構部位: 連續壁NO.5單元

設計強度: 280kgf/cm²(4,000psi)

送驗人員: 國產建材實業股份有限公司-八里廠(楊昇儒04020900)

會驗人員: NA

收件日期: 113年 04月 02日 10時 30分

試驗日期: 113年 04月 09日 13時 32分

試驗方法: CNS 1232:2002

試體數量: 2 個

- 備註:
1. 以上資料(送驗人員、會驗人員、試驗方法、試驗數量、收件日期及試驗日期除外)及下述報告內容標示#處係由顧客提供
 2. 除非另有說明, 此報告結果僅適用於收取之試驗件
未經本公司事先書面同意, 此報告不可部分複製
 3. 收件方式為實驗室收件; 收件地點: 新北市五股區(新北產業園區)五權路55號
 4. 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

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
1	11.92	24	28天	113年03月12日	53609	111.59	---	480	47.1	A	無缺陷

----- 1 -----

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

報告簽署人

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.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. 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.

試驗報告



報告編號: HM-24-05082

C-24-11374

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 04月 10日

試驗結果

試體編號 (取樣部位)	試體平均 尺寸(cm)		#材齡	#製模時間	最大 荷重 (kgf)	抗壓面積 (cm ²)	修正 係數	抗壓強度		破壞 形態	試體或 磨/蓋 平缺陷
	直徑	高度						kgf/cm ²	MPa		
2	12.02	24	28天	113年03月12日	61904	113.47	---	546	53.5	A	無缺陷

附註: #1. 試體之製作由國產辦理

#2. 試體之養護: 養護單位: 國產及SGS

養護起始時間: 113年 03月 13日

養護條件: 室溫下水中養護

實驗室養護起始時間: 113年 04月 02日 12時

養護條件: 23±2°C之飽和石灰水中養護

3. 試驗時試體乾濕狀態: ☐面乾 ☒潮濕。4. 試體承壓面處理方式: ☒蓋平 ☐磨平 ☐彈性襯墊, 處理單位: SGS5. 抗壓強度單位換算: 1kgf/cm²=0.0980665MPa

6. 混凝土圓柱試體高度量測部份當高度符合直徑之1.8~2.2倍間時, 則以試體標稱高度表示。

7. 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; 樣品描述: 同樣品名稱。

養護方式: 濕養

養護結束時間: 113年 04月 02日 08時

結束時間: 113年 04月 09日 09時

破壞形態圖示

線形破壞
(A)線形剪裂
破壞(B)線形剪裂
破壞(C)剪裂破壞
(D)柱狀破壞
(E)其他(非綜合破壞
形狀者)(F)

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

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.tw/Terms-and-Conditions> and for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn to the limitation of liability, modification 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 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 only to the sample(s) tested.