

材料暨工程實驗室-台北

試驗報告



報告編號: HS-23-13716

C-23-42279

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 112年 12月 22日

工業監承委供樣結取送會收試試備

工程名: 三重區永悅天漾集合住宅新建工程
 造單主: 永悅建設股份有限公司
 包單位: 楊振植建築師事務所
 託單商: 城甲營造股份有限公司
 料單位: 城甲營造股份有限公司
 品廠商: 宜聯鋼鐵股份有限公司
 構名稱: 竹節鋼筋
 樣部位: 導溝鋪面
 驗人: 城甲營造股份有限公司(王隆彬)
 件人: 城甲營造股份有限公司(王隆彬12190915)
 驗日日: NA
 期期: 112年 12月 19日 09時 15分
 法法: 112年 12月 21日 10時 08分
 註註: CNS 560:2018

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. 收件方式為現場收件; 收件地點: 新北市三重區元信一街與元富一街
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

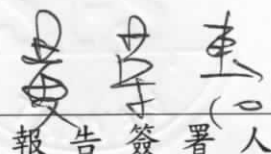
試驗結果

試樣編號	#爐號	#鋼筋規格		節高 平均值 (mm)		節距 平均值 (mm)		間隙寬度 平均值 (mm)		單位 質量 kg/m	降伏點 N/mm ²	抗拉強度 N/mm ²	伸長率 %	拉降比	彎曲試驗 (180)度	斷點區域
		稱號	符號	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗結果
				規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	
D13	-	D13	SD280	0.8	0.7	8.2	8.2	3.2	3.2	0.960	318	452	33	1.42	無裂痕	A區
				0.5~1.0		8.9以下		5.0以下		0.934~1.05	280以上	420以上	18以上	無規定		

- 註: 1. 實驗室依據顧客要求, 依CNS 560:2018出具其規範值。
 2. 樣品描述: 同樣品名稱。
 3. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

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

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: HS-24-00729

C-24-02403

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 113年 01月 22日

工業工程名稱: 永悅天漾新建工程
 監造單位: 永悅建設股份有限公司
 委託單位: 楊振植建築師事務所
 材料廠名: 城甲營造股份有限公司
 品名: 宜聯鋼鐵股份有限公司
 結構部位: 竹節鋼筋
 送驗件數: 連續壁第一批
 收試日期: 城甲營造股份有限公司(王隆彬)
 備註: NA
 試驗日期: 113年 01月 17日 17時 30分
 試驗日期: 113年 01月 19日 16時 44分 ~ 113年 01月 20日 09時 52分
 試驗方法: CNS 560:2018

1. 以上資料(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. 收件方式為到顧客指定地點收件;收件地點: 新北市三重區元信一街與元富一街口
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

第-批

試驗結果

試樣編號	#爐號	#鋼筋規格		節高 平均值 (mm)		節距 平均值 (mm)		間隙寬度 平均值 (mm)		單位 質量 kg/m	降 伏 點 N/mm ²	抗拉強度 N/mm ²	伸長率 %	拉降比	彎曲試驗 (180)度	斷點區域
		稱號	符號	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值 規範值	試驗值 規範值	試驗值 規範值	試驗值 規範值	試驗值 規範值	試驗結果	試驗結果
D16	-	D16	SD280W	0.9	1.2	10.5	10.5	4.5	4.4	1.52	286	423	34	1.48	無裂痕	A區
				0.7~1.4	11.1以下	6.2以下				1.48~1.64	280~380	420以上	18以上	1.25以上		
D19	-	D19	SD420W	1.1	1.2	12.6	12.6	4.4	4.4	2.18	491	699	17	1.42	無裂痕	B區
				1.0~2.0	13.3以下	7.5以下				2.14~2.36	420~540	550以上	13以上	1.25以上		
D25	-	D25	SD420W	2.0	1.6	16.3	16.3	7.1	3.5	3.92	422	622	19	1.47	無裂痕	C區
				1.3~2.6	17.8以下	10.0以下				3.78~4.18	420~540	550以上	14以上	1.25以上		
D32	-	D32	SD280W	2.6	2.5	19.1	19.2	5.6	5.5	6.43	276	452	31	1.64	無裂痕	B區
				1.6~3.2	22.6以下	12.6以下				6.13~6.65	280~380	420以上	19以上	1.25以上		
D36	-	D36	SD420W	2.6	2.8	21.5	21.5	6.6	6.3	7.91	460	679	17	1.48	無裂痕	A區
				1.8~3.6	25.1以下	14.1以下				7.58~8.22	420~540	550以上	14以上	1.25以上		

註: 1. 實驗室依據顧客要求, 依CNS 560:2018出具其規範值。

2. 樣品描述: 同樣品名稱。

3. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

----- ○ ○ ○ -----

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。

邱騰輝
 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: HS-24-00949

C-24-03026

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 113年 01月 25日

工業監承委託供樣送會收試試備
工程名: 永悅天漾新建工程
造單主: 永悅建設股份有限公司
包單位: 楊振植建築師事務所
託單商: 城甲營造股份有限公司
料單商: 宜聯鋼鐵股份有限公司
品單商: 宜聯鋼鐵股份有限公司
構廠名: 竹節鋼筋
驗部: 連續壁第一批
件人: 宜聯鋼鐵股份有限公司(鄧宇廷01231408)
驗日日
期期
期期
法法
註註

第一批
#10 加倍取樣

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: 同實驗室地址
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

試樣 編號	#爐號	#鋼筋規格		節高 平均值 (mm)		節距 平均值 (mm)		間隙寬度 平均值 (mm)		單位 質量 kg/m	降 伏 點 N/mm ²	抗拉強度 N/mm ²	伸長率 %	拉降比	彎曲試驗 (180)度	斷點區域	
		稱號	符號	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗結果	試驗結果
				規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值		
D32-1	-	D32	SD280W	2.7	2.9	19.5	19.5	5.5	5.5	6.53	336	500	27	1.49	無裂痕	A區	
				1.6-3.2	22.6以下	12.6以下		6.13-6.65		280-380	420以上	19以上	1.25以上				
D32-2	-	D32	SD280W	2.8	2.8	19.5	19.5	5.4	5.5	6.53	335	499	23	1.49	無裂痕	B區	
				1.6-3.2	22.6以下	12.6以下		6.13-6.65		280-380	420以上	19以上	1.25以上				

註: 1. 實驗室依據顧客要求, 依CNS 560:2018出具其規範值。

2. 樣品描述: 同樣品名稱。

3. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

----- ○ ○ ○ -----

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.

材料暨工程實驗室-台北

試驗報告



報告編號: HS-24-01011

C-24-03264

頁數: 1 OF 1

報告發行日期: 113年 01月 30日

工業工程名稱: 永悅天漾新建工程
 監造單位: 永悅建設股份有限公司
 委託商: 楊振植建築師事務所
 包單位: 城甲營造股份有限公司
 託料廠: 城甲營造股份有限公司
 品名: 宜聯鋼鐵股份有限公司
 構部: 竹節鋼筋
 註樣目: 連續壁
 驗人: 連續壁第二批材料
 件人: 城甲營造股份有限公司(王隆彬)
 驗人: 城甲營造股份有限公司(王隆彬01241425)
 期: NA
 期: 113年 01月 24日 14時 25分
 期: 113年 01月 25日 18時 00分 ~ 113年 01月 29日 15時 57分
 法: CNS 560:2018
 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. 收件方式為現場收件;收件地點: 新北市三重區元信一街與元富一街
 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

第二批

試驗結果

試樣編號	#爐號	#鋼筋規格		節高 平均值 (mm)		節距 平均值 (mm)		間隙寬度 平均值 (mm)		單位 質量 kg/m	降伏點 N/mm ²	抗拉強度 N/mm ²	伸長率 %	拉降比	彎曲試驗 (180)度	斷點區域
		稱號	符號	A側	B側	A側	B側	A側	B側	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗值	試驗結果	試驗結果
				規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值	規範值		
D16	-	D16	SD280W	0.9	0.9	10.5	10.5	4.6	4.6	1.54	308	452	30	1.47	無裂痕	A區
				0.7-1.4	11.1以下	6.2以下		1.48-1.64		280-380	420以上	18以上	1.25以上			
D25	-	D25	SD420W	1.9	1.8	16.2	16.2	3.1	6.5	3.86	467	687	22	1.47	無裂痕	B區
				1.3-2.6	17.8以下	10.0以下		3.78-4.18		420-540	550以上	14以上	1.25以上			

註: 1. 實驗室依據顧客要求, 依CNS 560:2018出具其規範值。

2. 樣品描述: 同樣品名稱。

3. 本實驗室執行試驗之地點同實驗室地址。

----- ○ ○ ○ -----

報告簽署人

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.