

試驗報告



報告編號: HS-24-05207

C-24-17563

頁數: 1 OF 2

報告發行日期: 113年 05月 20日

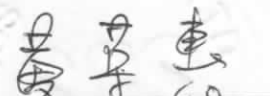
工業工程名稱: 永悅天漾新建工程
 監造單位: 永悅建設股份有限公司
 承包單位: 楊振植建築師事務所
 委託單位: 城甲營造股份有限公司
 供樣單位: 城甲營造股份有限公司
 樣品名稱: 宜聯鋼鐵股份有限公司
 結構部位: 竹節鋼筋
 基礎版
 試驗人員: 城甲營造股份有限公司(王隆彬)
 送驗人員: 城甲營造股份有限公司(王隆彬)
 取樣日期: NA
 試驗日期: 113年 05月 16日
 送驗日期: 113年 05月 16日 14時 35分
 取樣日期: 113年 05月 17日 10時 11分 ~ 113年 05月 20日 13時 59分
 試驗方法: CNS 560:2018
 註: 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: 新北市中和區莒光路220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		
D13	-	D13	SD420W	0.7	0.7	8.2	8.2	3.0	3.1	0.972	481	679	14	1.41	無裂痕	C區
				0.5~1.0	8.9以下	5.0以下	0.934~1.05	420~540	550以上	13以上	1.25以上					
D19	-	D19	SD420W	1.5	1.5	12.4	12.4	4.3	4.2	2.25	485	692	19	1.43	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	2.1	16.0	15.9	3.9	3.9	3.89	461	681	15	1.48	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	SD420W	1.8	1.9	20.1	20.1	5.4	5.6	6.32	485	678	15	1.40	無裂痕	C區
				1.6~3.2	22.6以下	12.6以下	6.13~6.65	420~540	550以上	14以上	1.25以上					

----- 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: HS-24-05207

C-24-17563

頁數: 2 OF 2

報告發行日期: 113年 05月 20日

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		
D36	-	D36	SD420W	2.6	2.7	19.9	19.9	5.3	5.3	7.74	448	650	19	1.45	無裂痕	B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。

----- 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。

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.