

SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptation)	Inspector	Checked	Approved

Receive Date : ๐๓/๑๑/๖๘	Supplier (ผู้จำหน่าย): San En
Grade of Material : S35C	Maker (ผู้ผลิต) : SeAH

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	B 87213	๕๐	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.12	36.15	36.10	36.๑2
			L 55๐0 mm.	คัลลิเบร	±50	5520	5530	5510	552๐
	Charter 2.4๐ - ๓.9๐		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
			Judgement			Δ	Δ	Δ	Δ
2	B 87213	๕๐	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.15	36.19	36.20	36.18
			L 55๐๐ mm.	คัลลิเบร	±50	5520	5530	55๒5	552๐
	Charter 3.1๐ - 4.๐๐		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
			Judgement			Δ	Δ	Δ	Δ
3	B 87213	41	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.14	36.18	36.๑2	36.14
			L 55๐๐ mm.	คัลลิเบร	±50	5530	5520	5520	5530
	Charter 2.7๐ - 4.1๐		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
			Judgement			Δ	Δ	Δ	Δ
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
			Judgement						
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
			Judgement						
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
			Judgement						

Reference : 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น (PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ	ตรวจสอบสภาพการบรรจุ (Package)	
	หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ
	1. มัดเหล็กเส้นไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
	2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้นเสมอกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
	3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
Comment : Appearance - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval	Remark : <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div> ○ Δ X </div> <div> = OK = SPECIAL ACCEPT = NO GOOD </div> </div>	

SBI-QC-F02

กัมพูชา

พบทวนครั้งที่ 07 อนุมัติใช้เมื่อ 07/67

SeAH Besteel

522, Oehang-ro, Gunsan-si, Jeollabuk-do, Republic of Korea (54007)

INSPECTION CERTIFICATE

ACCORDING TO EN10204:2004, Type 3.1

Date : 2025-06-16
Cert. No. : 202506-005470Made in Korea
Melted and poured in the Republic of Korea

Page (0/0)

Steel Grade : S35C
Heat No. : B87213
Size : 36 mm
Commodity : Round BarSpecification :
Melting Process : EAF-LF-VD(RH)-CC
Delivery Condition : As Rolled

Customer : HONDA THAILAND

Supplier : SeAH Besteel

Serial-No. :

Inspection Items		Chemical Composition (wt. %)															
		C	Si	Mn	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	Ni+Cr						
		×100	×100	×100	×1000	×1000	×100	×100	×100	×100	×100						
Spec.	Min.	32	15	60		15											
	Max.	38	35	90	30	40	30	20	20		35						
Ladle Result		34	19	70	21	19	21	8	16	1	23						
Inspection Items		Nonmetallic Inclusion (ASTM E-45)															
		A(T)	A(H)	B(T)	B(H)	C(T)	C(H)	D(T)	D(H)								
Spec.	Min.	0	0	0	0	0	0	0	0								
	Max.	4	3	3	2	2	2	2	2								
Result		2.0	1.5	.0	.0	.0	.0	1.0	.5								
Inspection Items		Austenite Grain Size				Inspection Items		Decarburized Layer (mm)				Inspection Items		Macro Streak Flaw			
								DM-T									
Spec.	Min.	6				Spec.	Min.	0				Spec.	Min.				
	Max.						Max.	.35					Max.				
Result		7.0				Result		.12				Result		GOOD			
Inspection Items		Macro Structure			Inspection Items		Product Hardness (HB)			Inspection Items		Reduction Ratio					
		SURFACE	RANDOM	CENTER			SURFACE	MID	CENTER								
Spec.	Min.				Spec.	Min.				Spec.	Min.	4					
	Max.					Max.					Max.						
Result		1.0			Result		189			Result		195.4					
Inspection Items		Surface Inspection (mm)			Inspection Items		Ultrasonic Test			Inspection Items							
Spec.	Min.				Spec.	Min.				Spec.	Min.						
	Max.					Max.					Max.						
Result		GOOD			Result		GOOD			Result							
Bundle		TOTAL															
Quantity(pcs)		341															
Weight(kg)		15,150															
Length(mm)		5,500															

SeAH

S35C

RB036.00

B87215

SeAH Bester

Bester

PASS

03 / 11 / 68

ผู้ตรวจสอบ.....

หัวหน้าแผนก.....

**PASS**03 / 11 / 16
ผู้ตรวจสอบ.....
หัวหน้าแผนก.....We hereby certify that the material described herein has been made in accordance with the rules of the contract.
Our quality system is certified in accordance with IATF 16949:2016 / ISO 9001:2015 by KSA

TEL : +82-(0)2-6970-2192(Sales) +82-(0)63-460-8573(QA) / 8285(QA) / 8516(Technology Service) FAX : +82-(0)63-460-8423

Certified by

S. J. Yoon.

Manager of Quality Assurance Team.