

SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptance)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : 11/11/68		Supplier (ผู้จำหน่าย): San En		
Grade of Material : 335C		Maker (ผู้ผลิต) : SeAH		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	B88441	50	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.06	36.10	36.12	36.15
			L 5500 mm.	ดัดเบิเมตร	±50	5530	5520	5520	5530
	Chamber 3.30-4.00		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		Δ	Δ	Δ	Δ
2	B88441	36	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.20	36.12	36.09	36.24
			L 5500 mm.	ดัดเบิเมตร	±50	5525	5520	5530	5520
	Chamber 3.00-4.20		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		Δ	Δ	Δ	Δ
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดเบิเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดเบิเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดเบิเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	ดัดเบิเมตร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					

Reference : 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น (PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ		ตรวจสอบสภาพการบรรจุ (Package) <table border="1"> <tr> <th>หัวข้อการตรวจสอบ</th> <th>ผลการตรวจสอบ</th> </tr> <tr> <td>1. มัดเหล็กเส้น ไม่ขาดจากกัน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> <tr> <td>2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้น เสมอกัน</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> <tr> <td>3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG</td> </tr> </table>		หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ	1. มัดเหล็กเส้น ไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้น เสมอกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	3. มีการขึงที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG
หัวข้อการตรวจสอบ	ผลการตรวจสอบ										
1. มัดเหล็กเส้น ไม่ขาดจากกัน	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG										
2. การจัดเรียงหัว-ท้ายเหล็กเส้น เสมอกัน	<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 : SYMBOL FOR JUDGE MENT O = OK Δ = SPECIAL ACCEPT X = NO GOOD									

SeAH Besteel

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

INSPECTION CERTIFICATE

ACCORDING TO EN10204:2004, Type 3.1

Date : 2025-07-14
Cert. No. : 202507-005467

Made in Korea
Melted and poured in the Republic of Korea



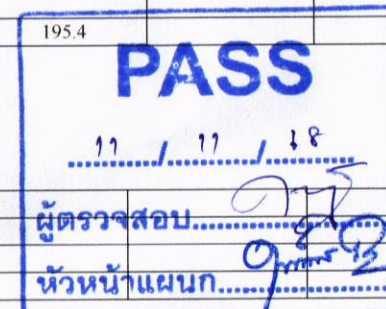
Page (0/0)

Steel Grade : S35C
Heat No. : B88441
Size : 36 mm
Commodity : Round Bar

Specification :
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		36	22	72	18	23	19	7	15	2	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		2.5	1.0	.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		.18				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.	2				Max.	241				Max.						
Result		1.0			Result		188			Result		195.4					
Inspection Items		Surface Inspection (mm)				Inspection Items		Ultrasonic Test				<div><div>SeAH</div><div>S35C</div><div>RB036.00</div><div>B88441</div><div>SeAH Besta</div><div>Besteel</div></div> <div><div>PASS</div><div>11 / 11 / 18</div><div>ผู้ตรวจสอบ.....</div><div>หัวหน้าแผนก.....</div></div>					
Spec.	Min.					Spec.	Min.										
	Max.						Max.										
Result		GOOD				Result		GOOD									
Bundle		TOTAL															
Quantity(pcs)		522															
Weight(kg)		23,112															
Length(mm)		5,500															



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.