

SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptance)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : 04/11/68		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 88441	50	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.13	36.10	36.07	36.19
			L 5500 mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50	5525	5530	5520	5530
	Checker 2.40-3.60		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		Δ	Δ	Δ	Δ
2	B 88441	50	Ø 36 mm.	Vernier	±0.3	36.15	36.20	36.13	36.17
			L 5500 mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50	5535	5525	5530	5520
	Checker 3.00-4.20		Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		Δ	Δ	Δ	Δ
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
4			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
5			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
6			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบรเตอร์	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					

<b>Reference :</b> 1. ใบรายการตรวจรับเหล็กเส้น ( PO or Packing List) 2. ตรวจ Spec ส่วนผสมเหล็ก ตามมาตรฐาน SBI-PC-S01 3. รูปแบบการบรรจุ	<b>ตรวจสอบสภาพการบรรจุ ( Package )</b>	
	<b>หัวข้อการตรวจสอบ</b>	<b>ผลการตรวจสอบ</b>
	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. มีการจับที่มัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG	
<b>Comment : Appearance</b> - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval	<b>Remark :</b> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">           O Δ X         </div> <div>           SYMBOL FOR JUDGE MENT            = OK            = SPECIAL ACCEPT            = NO GOOD         </div> </div>	





# 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.	195.4					
Result		1.0			Result		188			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										
Bundle		TOTAL															
Quantity(pcs)		522															
Weight(kg)		23,112															
Length(mm)		5,500															

SeAH

S35C

RB036.00

B88441

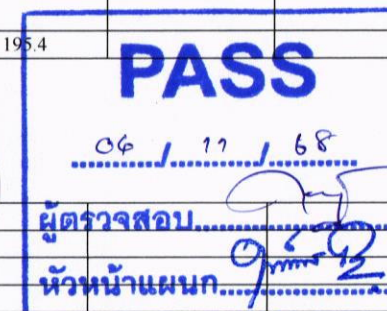
SeAH\_Besteel

Besteel

06 / 17 / 68

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.