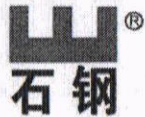


SBI	ใบรับวัตถุดิบ (Incoming Material Acceptance)	Inspector	Checked	Approved
Receive Date : 04/02/67		Supplier (ผู้จำหน่าย): TOYOTA		
Grade of Material : S45C		Maker (ผู้ผลิต) : SHI		

No.	Heat No.	Q'ty	Data Inspection						
			Specification	Tool	Tol.	1	2	3	4
1	2514639	25	Ø 46 mm.	Vernier	±0.3	46.20	46.26	46.31	46.29
			L 6,800 mm.	คัลลิเบร	±50	5,820	5,830	5,825	5,820
			Appearance	Visual		OK	OK	OK	OK
				Judgement		○	○	○	○
2			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
3			Ø mm.	Vernier	±0.3				
			L mm.	คัลลิเบร	±50				
			Appearance	Visual					
				Judgement					
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) <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. มีการขีบงที่มีมัดเหล็กเส้นทุกมัด</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. มีการขีบงที่มีมัดเหล็กเส้นทุกมัด	<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. มีการขีบงที่มีมัดเหล็กเส้นทุกมัด	<input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NG										
Comment : Appearance - No Crack - No Burr - No Bend - No Oval		Remark : SYMBOL FOR JUDGE MENT ○ = OK Δ = SPECIAL ACCEPT X = NO GOOD									





SHIJIAZHUANG IRON & STEEL CO., LTD



NO. 25087864

SG-MES-PZ-1001

Customer's contract No.	ZTH25614	Customer	TOYOTA TSUSHO (THAILAND) CO., LTD.				Shape of Product	Round Bar	Standard	JSXY1832-2018	Steel grade	S45C	Certificate No.	2509100337			
Heat No.	2514639	Rolling plan No.	B112580212				Delivery condition	Hot rolled	Size (mm)	DIA. 46	Weight (MT)	8.702	Bundles	5			
Chemical Composition (%)																	
Item	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	SP1								
Ladle Result	0.43	0.23	0.73	0.017	0.006	0.14	0.06	0.06	0.19								
S	R	C	Yield strength	Tensile strength	Elongation	Reduction of area	Hardness	A (T)	A (H)	B (T)	B (H)	C (T)	C (H)	D (T)	D (H)	Inspection	Surface quality & Shape size
Grade	Grade	Grade	Rp0.2 MPa	Rm MPa	A %	Z %	HBW	Grade	Grade	Grade	Grade	Grade	Grade	Grade	Grade		
1	1	2	420	679	23.5	51	197	1.5	0.5	0.5	0	0	0	1	0.5	Qualified	Qualified
1	1	2	426	687	23.0	50	194	1.5	0	0.5	0	0	0	1	0.5		
							195										
HBIS GROUP SHISTEEL COMPANY																	
Quality department director: Zhang Yongjun																	
Address: Hebei, Shijiazhuang, China 363 Heping donglu, Code:050031, Tel: (0311) 86913195																	



PASS

SP1-Cr+Ni:

Note

04/02/19
ผู้ตรวจสอบ.....
หัวหน้าแผนก.....

