



AM France (AMAL)
Postfach
GRANDE SYNTHÉ
1 ROUTE DE SPYCKER
59760 GRANDE SYNTHÉ
Telefon
Telefax

A02
CERTIFICATE
A03 Page: 01/ 03
20230054058-00
Inspection certificate 3.1 EN 10204
A05 ORIGINATOR OF THE DOCUMENT
ArcelorMittal Bremen GmbH
Carl-Benz-Straße 30, 28237 Bremen
zeugnisse.bremen@arcelormittal.com
Telefon 0421/6482813

A09 DISPATCH NOTE
DATE
0000360908
19.07.2023
A08.1 MANUFACTURER'S ORDER NR
DATE
AGENCY'S ORDER NR.
2336380
14.02.2023
GH32HTH003001
A07 CUSTOMER'S ORDER NUMBER
17239/17239/001
A10 PART NUMBER
AMSTRONGS355MC PICKLED SHEETS

A06.1 CUSTOMER
HTM YHTIÖT OY
TIILITEHTAANTIE 23
12310 RYTTYLAE
Finland
A06.2 CONSIGNEE
HTM Yhtiöt Oy
Teollisuuskujja 1
14200 Turenki
Finland

PRODUCT: hot rolled pickled sheet QUALITY: AMSTRONG@355MC STANDARD: AM FCE
TERMS OF DELIVERY: EN 10051 (2010) S355MC EN 10149-2 (00-09-2013)

JITZ 1.82

A08.2 ITEM	B09 THICKNES mm	B10 WIDTH mm	B11 LENGTH mm
1	12.00	1500.00	3000.00

A08.2 ITEM	B07.1 COILNO	B07.1 PART	B13 WEIGHT kg	B08 AMOUNT	B07.2 HEAT	CHEMICAL ANALYSIS																	
						C71	C73	C72	C74	C75	C81	C77	C76	C83	C84	C78	C82	C79	C80	C85	As	Sn	
						C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cu %	Al %	N %	B %	V %	Ti %	Nb %	Cr %	Ni %	Mo %	As %	Sn %	
1	991941	001	2163	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297904	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	002	2167	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297905	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	003	2165	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297906	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	004	2167	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297907	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	005	2169	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297908	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	006	2173	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297909	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	007	2173	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297910	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	008	2173	5	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297911	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	991941	009	879	2	991941	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
	3297912	991941				0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
		9			18229																		
TOTAL		9			18229																		

C02 test direction relating to rolling direction (0°= L; 90°= T)	C04 specimen condition V:aged F:fresh N:normalised	C50 bend test 1:good	C43 result in J related to specimensize (C44)
---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------



AM France (AMAL)
Postfach
GRANDE SYNTHÉ
1 ROUTE DE SPYCKER
59760 GRANDE SYNTHÉ
Telefon
Telefax

A02 CERTIFICATE
A03 Page: 02 / 03
20230054058-00
Inspection certificate 3.1 EN 10204
A05 ORIGINATOR OF THE DOCUMENT
ArcelorMittal Bremen GmbH
Carl-Benz-Straße 30, 28237 Bremen
zeugnisse.bremen@arcelormittal.com
Telefon 0421/6482813

A09 DISPATCH NOTE
DATE 0000360908
19.07.2023
A08.1 MANUFACTURER'S ORDER NR 2336380
DATE 14.02.2023
AGENCY'S ORDER NR. GH32HHT003001
A07 CUSTOMER'S ORDER NUMBER
17239/17239/001
A10 PART NUMBER
AMSTRONGS355MC PICKLED SHEETS

A06.1 CUSTOMER
HTM YHTIÖT OY
TIILITEHTAANTIE 23
12310 RYTTYLAE
Finland
A06.2 CONSIGNEE
HTM Yhtiöt Oy
Teollisuuskujja 1
14200 Turenki
Finland

PRODUCT: hot rolled pickled sheet QUALITY: AMSTRONG@355MC STANDARD: AM FCE
TERMS OF DELIVERY: EN 10051 (2010) S355MC EN 10149-2 (00-09-2013)

JITZ 1.82

A08.2 ITEM	B09 THICKNES mm	B10 WIDTH mm	B11 LENGTH mm
1	12.00	1500.00	3000.00

A08.2 ITEM	B07.1 COILNO	B07.1 PART	B13 WEIGHT kg	B08 AMOUNT	B07.2 HEAT	TENSILE TEST						BENDTEST		SHOCK TEST					
						C02	C04	C03	C11	C12	C13	C50	C44	C02	C03	C42	C42	C42	C43
						PR °	MAZ	Temp °C	yield Re MPa	p. strength Rm MPa	A105mm %	Fa	S0 cm ²	PR °	Temp °C	KV2VP_1 J	KV2VP_2 J	KV2VP_3 J	KV2VP_m J
1	991941	001	2163	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297904				991941			20											
	991941	002	2167	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297905				991941			20											
	991941	003	2165	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297906				991941			20											
	991941	004	2167	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297907				991941			20											
	991941	005	2169	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297908				991941			20											
	991941	006	2173	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297909				991941			20											
	991941	007	2173	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297910				991941			20											
	991941	008	2173	5	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297911				991941			20											
	991941	009	879	2	991941	0	F	20	405	498	34	1			-20				
	3297912				991941			20											
	9		18229																
TOTAL	9		18229																

We certify hereby that the delivery complies with the above mentioned specification.

C02 test direction relating to rolling direction (0°= L; 90°= T)	C04 specimen condition V:aged F:fresh N:normalised	C50 bend test 1:good	C43 result in J related to specimen size (C44)
---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------	---------------------------------------------------



AM France (AMAL)
 Postfach
 GRANDE SYNTHE
 1 ROUTE DE SPYCKER
 59760 GRANDE SYNTHE
 Telefon
 Telefax

A02
 CERTIFICATE
 20230054058-00
 Inspection certificate 3.1 EN 10204
 A05 ORIGINATOR OF THE DOCUMENT
 ArcelorMittal Bremen GmbH
 Carl-Benz-Straße 30, 28237 Bremen
 zeugnisse.bremen@arcelormittal.com
 Telefon 0421/6482813

A03 Page: 03 / 03
 20230054058-00

A09 DISPATCH NOTE
 DATE 0000360908
 19.07.2023
 A08.1 MANUFACTURER'S ORDER NR 2336380
 DATE 14.02.2023
 AGENCY'S ORDER NR. GH32HHTH003001
 A07 CUSTOMER'S ORDER NUMBER
 17239/17239/001
 A10 PART NUMBER
 AMSTRONGS355MC PICKLED SHEETS

A06.1 CUSTOMER
 HTM YHTIOT OY
 TIILITEHTAANTIE 23
 12310 RYTTYLA
 Finland
 A06.2 CONSIGNEE
 HTM Yhtiöt Oy
 Teollisuuskuj 1
 14200 Turenki
 Finland

PRODUCT: hot rolled pickled sheet
 TERMS OF DELIVERY: EN 10051 (2010)
 QUALITY: AMSTRONG@355MC
 S355MC
 STANDARD: AM FCE
 EN 10149-2 (00-09-2013)

JITZ 1.82

A08.2 ITEM	B09 THICKNES mm	B10 WIDTH mm	B11 LENGTH mm
1	12.00	1500.00	3000.00



BREMEN 20.07.2023

QUALITY DEPARTMENT
 SITE EXPERT FOR INSPECTION
 Witt

C02 test direction relating to rolling direction (0°= L; 90°= T)	C04 specimen condition V:aged F:fresh N:normalised	C50 bend test 1:good	C43 result in J related to specimensize (C44)
---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------