

Item #	Charge #	Lot	Piece ID	Cust.art.#	Art #	Qty	Description
1	2,2				603140	0	Varmgalv. plater DX 51D+Z275

This document is electronically reproduced and is identical to the original.



SSAB

FI 13300 HÄMEENLINNA FINLAND
Puh 020 5911 Telephone +358 020 5911
Telefax +358 020 59 25508

Tilaja
Purchaser *

TIBNOR AS, RM OSLO

P.O. BOX 140 FURUSET

1001 OSLO NORWAY

Asiakkaan tilaus
Customer's order

W9366

Merkki
Customer's mark

TIBNOR NORGE W9366

AINESTODISTUS TEST REPORT

Sivu
Page

1

EN 10 204/2.2

53088 -03

Vastaanottaja
Consignee

Päivämäärä
Date

7.1.2016

TIBNOR AS

RM OSLO

PROF. BIRKELANDSVEI 21

1081 OSLO NORWAY

Tilauksen vahvistus
Order confirmation

Todistustyyppi
Type of certificate

53088

EN 10 204/2.2

Positio Item	Tuote-erittely, mitat Specification, dimensions	Taakkanumero Lift No.	Sulatus Cast No.	Kpl Pcs	Määrä Quantity	Paino kg Weight kg
					KG	

HOT-DIP ZINC COATED STEEL SHEET
TOLERANCES : EN 10143:2006
BENDING AND PROFILING QUALITY
DX51D+Z275-M-A-C EN 10346:2015

1

001	1,00 X 1000,0 X 2000	MM	JF78500A	37721	101	1604	1575
			JF785001	37721	125	1984	1955
			JF785002	37721	125	1984	1955
			JF785003	37721	125	1984	1955
			JF785004	37721	125	1984	1955
			JF785005	37721	125	1984	1955
			JF785006	37721	125	1984	1955
			JF785007	37721	125	1984	1955
			JF785008	37721	125	1984	1955
			JF785009	37721	106	1684	1655
POS	001	IN TOTAL	10 *			19160	18870
002	1,50 X 1000,0 X 2000	MM	JF78400A	37721	064	1534	1505
			JF784001	37721	083	1989	1960
			JF784002	37721	083	1989	1960
			JF784003	37721	083	1984	1955
			JF784004	37721	083	1989	1960
			JF784005	37721	083	1989	1960
POS	002	IN TOTAL	6 *			11474	11300
DELIVERY IN TOTAL			16 *			30634	30170
PART DELIVERY							

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

8.1.2016

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaaaja *
Purchaser

TIBNOR AS, RM OSLO

P.O. BOX 140 FURUSET

1001 OSLO NORWAY

AINESTODISTUS TEST REPORT

Sivu
Page
2

EN 10 204/2.2

53088 -03

Vastaanottaja
Consignee

Päivämäärä
Date
7.1.2016

TIBNOR AS

RM OSLO

PROF. BIRKELANDSVEI 21

1081 OSLO NORWAY

Positio Item	Taakkanumero Lift No	Sulatusanalyysi % Chemical composition of cast %					
		C	SI	MN	P	S	TI
001	JF78500A	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785001	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785002	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785003	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785004	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785005	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785006	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785007	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785008	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
001	JF785009	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
002	JF78400A	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
002	JF784001	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
002	JF784002	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
002	JF784003	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
002	JF784004	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001
002	JF784005	0,05	0,010	0,19	0,005	0,009	0,001

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

8.1.2016

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

Tilaja
Purchaser *

TIBNOR AS, RM OSLO

P.O. BOX 140 FURUSET

1001 OSLO NORWAY

EN 10 204/2.2

Vastaanottaja
Consignee

TIBNOR AS

RM OSLO

PROF. BIRKELANDSVEI 21

1081 OSLO NORWAY

53088 -03

Päivämäärä
Date

7.1.2016

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Vetokoe Tensile test								Kovuus Hardness	
		K1	Re N/mm ²	Rm N/mm ²	L0 mm	A %		BH	AI	HRB	HR30T
001	JF78500A	10	303	377	80	35					
001	JF785001	10	303	377	80	35					
001	JF785002	10	303	377	80	35					
001	JF785003	10	303	377	80	35					
001	JF785004	10	303	377	80	35					
001	JF785005	10	303	377	80	35					
001	JF785006	10	303	377	80	35					
001	JF785007	10	303	377	80	35					
001	JF785008	10	303	377	80	35					
001	JF785009	10	303	377	80	35					
002	JF78400A	10	282	369	80	36					
002	JF784001	10	282	369	80	36					
002	JF784002	10	282	369	80	36					
002	JF784003	10	282	369	80	36					
002	JF784004	10	282	369	80	36					
002	JF784005	10	282	369	80	36					

K1: 10 = poikittainen vetosauva
Transverse rectangular
test piece

Re = tilauksen standardin mukainen myötöraja
Yield strength according to the steel standard

11 = pitkittäinen vetosauva
Longitudinal rectangular
test piece

Taivutuskokeet ja pinnon kiinnipysyvyysskokeet hyväksytyt vaatimusten mukaan
Bend tests and adhesion of coating tests carried out with satisfactory results as required.

13 = n- ja r-arvojen painotettu ka.
The weighted average
of n- and r-values

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

8.1.2016

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector

TIBNOR AS, RM OSLO

P.O. BOX 140 FURUSET

1001 OSLO NORWAY

AINESTODISTUS TEST REPORT

EN 10 204/2.2

53088 -03

Vastaanottaja
Consignee

Päivämäärä
Date

7.1.2016

TIBNOR AS

RM OSLO

PROF. BIRKELANDSVEI 21

1081 OSLO NORWAY

Positio Item	Taakkanumero Lift No.	Sinkikerroksen massa Weight of Zinc-coating								Pinta Surface			
		Kaksipuolinen Both sides		Yläpuoli Top side		Alapuoti Bottom side		Analyysit Analysis		Yläpinta Top surface		Alapinta Bottom surface	
		3-kokeen arvo g/m ² Triple spot test g/m ²	1-kokeen arvo g/m ² Single spot test g/m ²	3-kokeen arvo g/m ² Triple spot test g/m ²	1-kokeen arvo g/m ² Single spot test g/m ²	3-kokeen arvo g/m ² Triple spot test g/m ²	1-kokeen arvo g/m ² Single spot test g/m ²	Fe %	Al %	Ra	PC	Ra	PC
001	JF78500A	285	282										
001	JF785001	285	282										
001	JF785002	285	282										
001	JF785003	285	282										
001	JF785004	285	282										
001	JF785005	285	282										
001	JF785006	285	282										
001	JF785007	285	282										
001	JF785008	285	282										
001	JF785009	285	282										
002	JF78400A	284	281										
002	JF784001	284	281										
002	JF784002	284	281										
002	JF784003	284	281										
002	JF784004	284	281										
002	JF784005	284	281										

Täten todistamme, että toimitus on
tilausvahvistuksen mukainen.

We hereby certify, that the material described above
has been tested and complies with the terms of the
order contract.

SSAB EUROPE OY

Testaus ja tarkastus, Hämeenlinna
Testing and inspection, Hämeenlinna

8.1.2016

Sami Mylly

Sami Mylly
Valtuutettu tarkastaja
Authorized inspector