5. Trapezium vormige platen (panelen) 'Test Report: 29-08-2018'

MMK METALURJİ San. Tic. ve Liman İşl. A.Ş.		QUALITY CERTIFICATE	STEEL MMK METALURJİ
Address : Özerli Mah. Alparslan Türkeş Bulvarı No: 346 Dörtyol/Hatay/Türkiye			
Tel : +90 3267701000	Fax : +90 3267181618		
DISK D.O.O.		ACCORDING TO : EN 10204/3.1	Certificate No : P 181 2016
			Product : PAINTED STEEL COILS
			Date

										MECHANICAL PROPERTIES															CHEMICAL COMPOSITION							
No	Order No	Heat No	Coil No	Net Weight (Kg)	Standart	Grade	Material	Zinc Coating Mass(g/m2)	Dimensions (mm)	Yield Strength (N/mm²)	Tensile Strength (N/mm²)	Elongation (%)	Ral Code	Coating Type		Coating Thickness (µ)			T Bend Test	Pencil Hardness Test	MEK Rub	Gloss	Impact Resistance (Joule)	Color Deviation	% C	% Si	% Mn	% P	% S	% AL	% Ti
																Top Surface		Bottom Surface													
														Finish	Backcoat	Prime DFT Top	Fin DFT Top [um]	Prime DFT Bottom													
1	0015057057 - 110	16M02356	1637P50166	4,005	EN10346	DX51D	PPG	Z100	0,40x1245	320	381	26	RAL9002	SP	EP-SP	5	18	6	1,0	2H	100	32	10	0,12	0,060	0,010	0,380	0,012	0,014	0,053	0,00
2	0015057057 - 110	16M02356	1637P50167	4,005	EN10346	DX51D	PPG	Z100	0,40x1245	320	381	26	RAL9002	SP	EP-SP	5	18	6	1,0	2H	100	32	10	0,12	0,060	0,010	0,380	0,012	0,014	0,053	0,00

[redacted]

A01 Produttore

AcciaieriaArvedi

Acciaieria Arvedi S.p.A.
Sede legale:
Via Donizetti, 20
20122 Milano

Cap.Soc. 112.900.000,00 EUR
interamente versato

Sede amministrativa e Stabilimenti:
Via Acquaviva, 18
26100 Cremona - Italia
Tel.+39 0372 4781

Part.IVA IT 11852670154
Cod.fisc 00910070192
Reg.Imp. MI 00910070192
REA MI 1497770

Via Di Servola, 1
34145 Trieste - Italia

www.arvedi.it

A07 Vostro Ordine -

B01 **Nastro PREV 1250x0,50 DX51D**

B09 Spessore **0,50 mm**

B11 Lunghezza

B04 Stato fornitura **UNI EN 10169-2012**

B03 Brillantezza Lato A **30 GU**

Cod.RAL Vernice Lato A - cert **9010**

Rivestimento nominale znc **Z140**

A08 Nostra conferma **0311100044/40**

Consegna/DDT **325149676 / 30 / 34020658**

B10 Larghezza **1.250,0 mm**

B02 Qualità **DX51D**

Colore Vernice Lato A - cert **PURE WHITE**

Tipo Vernice Lato A - cert **POLYESTER**

A06 Committente

LOVIC & CO

DONJI BISTARAC BB
LUKAVAC
75300

A02 **Certificato di collaudo**
nr. 0000159593 3.1 EN10204
Z02 Data **13.03.2018 EN10168**

B16	C00	C71	C72	C73	C74	C75	C76	C77	C78	C79	C80	C81	C82	C83	C84	C85	C86	C87	C88	C89	C90	C91	C92
IDENTIFIC.COLATA		C%	Mn%	Si%	P%	S%	Cr%	Ni%	Mo%	Cu%	Sn%	Al%	Ti%	Nb%	V%	B%	N%	Nb% + Ti% + V%	Ti% +Nb%	Cr% +Mo%	Cu% + Cr% + Ni%	Si% + P%	CEV
	min																						
	max	0,1800	1,2000	0,5000	0,1200	0,0450							0,3000										
801386		0,0429	0,3142	0,0267	0,0057	0,0017	0,0678	0,0799	0,0243	0,1888	0,0104	0,0316	0,0026										

B07	B16	B12	C00		D57	C13	D56	D52	D60	D58	D59	C50	C11	C12	D54	D55			
IDENTIFICAZIONE PRODOTTO	IDENTIFIC. COLATA	MASSA TEORICA KG		AdereBerta	AD imp	Al80	AD piega	Brill.A	Dur A	R.S.A	R.S.B	Piega	Re	Rm	SP A	SP B			
						%		GU					MPa	MPa	µm	µm			
			min			18,0								270					
			max											500					
358009418-518003801	801386	4.300		60	100	26,1	1,0	26	H	100	50	OK	376	413	24	7			
358009418-518003802	801386	4.290		60	100	26,1	1,0	26	H	100	50	OK	376	413	24	7			
358009419-518003804	801386	3.720		60	100	26,1	1,0	27	H	100	50	OK	376	413	24	7			
358009419-518003805	801386	3.730		60	100	26,1	1,0	27	H	100	50	OK	376	413	24	7			

C00 Saggio id analisi di controllo

D01 Controllo marcatura, aspetto superficiale e dimensioni: Soddisfacente

C30 Prova di durezza - Tipo prova

Z01 Certifichiamo che il prodotto fornito è conforme ai requisiti

C02 Senso di prelievo
T Trasversale

Z07 Nelle prove di trazione usate solo provette prismatiche

Z06 L'acciaio usato è elaborato al forno elettrico(E)

Z05 Certificazioni del sistema di gestione
Azienda con sistema di gestione certificato da IGQ secondo ISO 9001 e ISO TS 16949

Z02 Validazione
NOME
11 J
14 J

Z03 Timbro ente isp.

ACCIAIERIA ARVEDI * ASSICURAZIONE QUALITA' *

A05 REDATTORE DOCUMENTO
CONTROLLO QUALITA' ACCIAIERIA ARVEDI
MOD-QUA-16 Rev.0 del 20/09/2016

MARCEGAGLIA CARBON STEEL

Sede Legale e amministrativa:
via Bresciani 16
46040 Gazoldo degli Ippoliti
Mantova-Italy
Tel. +39 - 0376 685 1
Fax. +39 - 0376 685 600
www.marcegaglia.com

Type	2.2 ATTEST.CONTROLLO v.1
Number	10418511992
Issued On	29/08/2018

Customer
LOVIC & CO D.O.O.
BISTARAC DONJI BB
75300 LUKAVAC BA

Consignee
LOVIC & CO D.O.O.
BISTARAC DONJI BB
75300 LUKAVAC BA

Delivery Nn	8504803481	Quality Control	Pages
Of	29/08/2018	Q.M.D. M.Manaresi	1/2
Delivery note nr	1004038324	Plant Of Ravenna	

Identification Nr	Quantity	Heat	Rm [N/mm	A (%)	1 (µm)	2 (60')	3 (Æ)	4	11	6	7
			270	18							
			500								

CPM CPM 0.50X1250.00 DX51D Z 140 MP3 POLIESTERE M2305 G. ANTRACITE-RAL 7016 EN10169 1181064049/10 MAIL 12/04 Date 29/05/2018

18RB085886	3.945 T/M	52919	362.3	31.6	22	25	.30	F	100	9	.0
18RB085895	3.365 T/M	10334	362.5	31.4	22	25	.31	F	100	9	.0
18RB085896	3.325 T/M	10334	362.5	31.4	22	25	.31	F	100	9	.0

Remarks:
Document validated acc. EN10204 par. 5
EN13523-1 Thickness of coating (µ)EN13523-2 Specular glossEN13523-3 Instrumental measureEN13523-4 Pencil hardnessEN13523-11 Solvent resistenceEN13523-6 Adherence after drawingEN13523-7 Bend resistance (T)

MARCEGAGLIA CARBON STEEL

Sede Legale e amministrativa:
via Bresciani 16
46040 Gazoldo degli Ippoliti
Mantova-Italy
Tel. +39 - 0376 685 1
Fax. +39 - 0376 685 600
www.marcegaglia.com

Type	2.2 ATTEST.CONTROLLO v.1
Number	10418511992
Issued On	29/08/2018

Customer
LOVIC & CO D.O.O.
BISTARAC DONJI BB
75300 LUKAVAC BA

Consignee
LOVIC & CO D.O.O.
BISTARAC DONJI BB
75300 LUKAVAC BA

Delivery Nn	8504803481	Quality Control	Pages
Of	29/08/2018	Q.M.D. M.Manaresi	2/2
Delivery note nr	1004038324	Plant Of Ravenna	

Identification Nr	Quantity	Heat	Rm [N/mm 270 500	A (%) 18	1 (µm)	2 (60')	3 (Æ)	4	11	6	7

CPM CPM 0.50X1250.00 DX51D Z 140 MP4AS POLIESTERE/POLIAMM. ALTO SP. M8121 NERO RAL 9005 HHW EN10169 1181064049/20 MAIL 12/04 Date 29/05/2018

18RB101847	4.34 T/M	713416	362.1	31.5	29	10	.30	F	100	9	.5
18RB101848	4.055 T/M	713416	362.1	31.5	29	10	.30	F	100	9	.5
18RB101855	3.655 T/M	713416	362.1	31.5	29	10	.30	F	100	9	.5

Remarks:
Document validated acc. EN10204 par. 5
EN13523-1 Thickness of coating (µ)EN13523-2 Specular glossEN13523-3 Instrumental measureEN13523-4 Pencil hardnessEN13523-11 Solvent resistenceEN13523-6 Adherence after drawingEN13523-7 Bend resistance (T)

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

Legenda verwijzing	Artikel verwijzing	Uitzonderingsgrond
		Artikel 5.1 lid 1 Woo – Absolute uitzonderingsgronden **De openbaarmaking van deze informatie:**
A	art. 5.1 lid 1 a	Kan de eenheid van de Kroon in gevaar brengen
B	art. 5.1 lid 1 b	Kan de veiligheid van de Staat schaden
C	art. 5.1 lid 1 c	Betreft bedrijfs- en fabricagegegevens die vertrouwelijk aan de overheid zijn meegedeeld
D	art. 5.1 lid 1 d	Betreft persoonsgegevens als bedoeld in paragraaf 3.1 (bijzondere persoonsgegevens) of paragraaf 3.2 (persoonsgegevens van strafrechtelijke aard) van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, waarvoor geen toestemming is gegeven of door de betrokkene kennelijk zelf openbaar zijn gemaakt
E	art. 5.1 lid 1 e	Het betreft nummers die dienen ter identificatie van personen die bij wet of algemene maatregel van bestuur zijn voorgeschreven als bedoeld in artikel 46 van de Uitvoeringswet Algemene verordening gegevensbescherming, tenzij de verstrekking kennelijk geen inbreuk op de levenssfeer maakt
		Artikel 5.1 lid 2 Woo – Relatieve uitzonderingsgronden **Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen:**
F	art. 5.1 lid 2 a	Het belang van de betrekkingen van Nederland met andere staten en met internationale organisaties
G	art. 5.1 lid 2 b	De economische of financiële belangen van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
H	art. 5.1 lid 2 c	Het belang van de opsporing en vervolging van strafbare feiten
I	art. 5.1 lid 2 d	Het belang van de inspectie, controle en toezicht door bestuursorganen
J	art. 5.1 lid 2 e	Het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen
K	art. 5.1 lid 2 f	Het belang van de bescherming van andere dan in art. 5.1 lid 1 sub c genoemde concurrentiegevoelige bedrijfs- en fabricagegegevens
L	art. 5.1 lid 2 g	Het belang van de bescherming van het milieu waar deze informatie betrekking op heeft
M	art. 5.1 lid 2 h	Het belang van de beveiliging van personen en bedrijven en het voorkomen van sabotage
N	art. 5.1 lid 2 i	Het belang van het goed functioneren van de Staat, andere publiekrechtelijke lichamen of bestuursorganen
O	art. 5.1 lid 4	Het belang dat de geadresseerde erbij heeft om als eerste kennis te kunnen nemen van de informatie (tijdelijke beperking)
P	art. 5.1 lid 5	De onevenredige benadeling welke, in uitzonderlijke gevallen, wordt toegebracht aan een ander belang dan genoemd in art. 5.1 de leden 1 en 2, bij andere informatie dan milieu-informatie.
Q	art. 5.1 lid 6	Het belang genoemd in artikel 5.1 lid 1 c, het hier milieu-informatie betreft waardoor, bij openbaarmaking, ernstige schade wordt toegebracht aan het genoemde belang in artikel 5.1 lid 1c
		Artikel 5.2 lid 1 Woo – Persoonlijke beleidsopvattingen **De informatie uit documenten betreft:**
R	art. 5.2 lid 1	Persoonlijke beleidsopvattingen. Onder persoonlijke beleidsopvattingen worden verstaan ambtelijke adviezen, visies, standpunten en overwegingen ten behoeve van intern beraad, niet zijnde feiten, prognoses, beleidsalternatieven, de gevolgen van een bepaald beleidsalternatief of andere onderdelen met een overwegend objectief karakter
S	Art. 5.2 lid 2	Tot personen te herleiden gegevens, met betrekking tot door het bestuursorgaan, met het oog op een goede en democratische bestuursvoering, verstrekte informatie die kwalificeert als persoonlijke beleidsopvattingen

Toelichting rollen

In dit document kunt u secties terugvinden die onleesbaar zijn gemaakt. Bij deze vlakken is in sommige gevallen aangegeven welke rol wordt vervuld door het betreffende gegeven. Het cijfer dat hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende rol in onderstaand overzicht.

1	Aanvrager
2	Verzoeker
3	Adres
4	Mailadres
5	Telefoonnummer
6	Vergunningverlener
7	Vergunninghouder
8	Ontheffinghouder
9	Bezwaarde
10	Bezwaarden
11	Deskundige
12	Boomdeskundige
13	Gemachtigde
14	Handtekening
15	Medewerker gemeente
16	Bedrag
17	Leges