

COMPANIA ESPA#OLA DE LAMINACION, S.L.
OFICINAS: c/Ferralla, 12 Pol.Ind. "SAN VICENTE"
08755 Castellbisbal (BARCELONA)
NIF: B-59/559351 Sociedad Unipersonal
Teléfono: +34 93 773 04 00 - Fax: +34 93 772 02 76
Calidad: +34 93 817 66 84 - Fax: +34 93 773 05 52



CELSA
BARCELONA



SGS - 001/2010

0099
06
CELSA01BCN

MIL INSPECTION CERTIFICATE EN 10.204:2004, Type 3.1.

Standard: EN 10025-1, 2/2004-2019 Customer: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
Type: S 355 J2 +M PEŁCZYŃSKA 4
St. Mea.: EN 10365/2017 50-950 WROCLAW
St. Tol.: EN 10034/93 Poland
Our Ref: 00000000
(B61-31BAL2)

Destination: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
PEŁCZYŃSKA 4
50-950 WROCLAW
Poland

Document n#: 235470388
Order number : 13781330
Your order : 22/NHS0308 WR
ZHS



CHEMICAL ANALYSIS																	MECHANICAL PROPERTIES		
Material (L=Length)	Heat Number	C	Mn	Si	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V	W	Al	N	Ti	CEV	Yield Str. MPa	Ten- sile Str. MPa	Elong. l0= 5,65VSc %
S 355 J2 +M HEA240 L.12,1 M	CE241616	0,090	1,120	0,160	0,012	0,021	0,070	0,120	0,470	0,017	0,027	0,007	0,002	0,0115	0,001	0,339	390	518	30,5
S 355 J2 +M HEA240 L.12,1 M	CE241617	0,100	1,130	0,170	0,020	0,023	0,070	0,110	0,440	0,017	0,027	0,006	0,002	0,0112	0,001	0,348	393	521	29,4

- Product suitable for galvanizing: 0.14<=Si<0.25 & P<=0.035.
- Intended use: construction and civil engineering.
- Durability: not determined.
- Regulated substances: not determined

[Signature]



Hot rolled products of structural steels.

Steel making: Electric arc melting and rolled process.

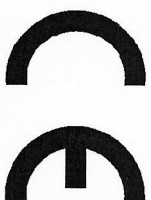
We hereby certify that the delivered material complies with the terms of the order.

Castellbisbal, 24.08.2022
Juan Diego Martinez Gálvez
Quality Control Manager

COMPANIA ESPA#OLA DE LAMINACION, S.L.
OFICINAS: c/Ferralla,12 Pol.Ind. "SAN VICENTE"
08755 Castellbisbal (BARCELONA)
NIF: B-59/559351 Sociedad Unipersonal
Teléfono: +34 93 773 04 00 - Fax: +34 93 772 02 76
Calidad: +34 93 817 66 84 - Fax: +34 93 773 05 52



CELSA
BARCELONA



0099
06
CELSA01BCN

MILL INSPECTION CERTIFICATE EN 10.204:2004, Type 3.1.

Standard: EN 10025-1,2/2004-2019 Customer: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
Type: S 355 J2 +M PEŁCZYŃSKA 4
St. Mea.: EN 10365/2017 50-950 WROCLAW
St. Tol.: EN 10034/93 Poland
Our Ref: 00000000
(B61-31BRESI)

Destination: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE
PEŁCZYŃSKA 4
50-950 WROCLAW
Poland

Document n#: 235470388
Order number : 13781330
Your order : 22/NHS0308 WR
ZHS

Material (L=Length)	Heat Number	MECH. PROPERTIES				Typ Imp. Test °C
		Impact Test 1	Impact Test 2	Impact Test 3	Imp. Avg.	
S 355 J2 +M HEA240 L.12,1 M	CE241616	125	95	101	107	-20
S 355 J2 +M HEA240 L.12,1 M	CE241617	120	90	96	102	-20

Type sample for Impact Test: Direct or transformed data to KV 550/10.



Castellbisbal, 24.08.2022
Juan Diego Martínez Gálvez
Quality Control Manager