

A02 Inspekční certifikát "3.1" (EN 10 204)

A03 číslo dokumentu: 80332/10

A07	Číslo objednávky odběratele / číslo položky: 4270003429				A08	Číslo zakázky výrobce: 1531/30057/3/10								
A11	Číslo objednávky dodavatele:				A10	Číslo návěští: 061304								
B08, B12, B13	Dodávané množství:		B13-Skutečná hmotnost		A06	Odběratel / příjemce: DOPORUČENĚ ! RWE Gas Storage, s.r.o. V Olšínách 75/2300 100 00 Praha 10, Strašnice								
	ks	svazků	m	kg										
	17		227.680	10931										
B09-11	Rozměry: 323.9 x 5.60 mm													
B02	Označení oceli: L360MB													
B01, B03, B04	Druh výrobku, stav, dodací podmínky: Trubka ocelová svařovaná se šroubovicovým svarem dle norem pro použití na plynovody a ropovody s úkosy EN 10208-2:1996 Trubky vyrobené z termomechanicky válcovaných pásů. Koeficient svaru V=1. Vnější izolace PE dle DIN 30670 N-v. TS 09GS131/7148/DN300.													
A04, B06	Značení: znak výrobce <div style="display: flex; align-items: center; gap: 20px;"> NH <div style="border: 1px solid black; padding: 2px 5px;">6 KJ</div> </div>													
c71-92	Tavební a výrobová chemická analýza											c70	Ocel vyrobená kyslíkovým procesem, plně uklidněná, kontinuálně odlévaná. (%)	
B07	Číslo tavby	C	Mn	Si	P	S	Cu	Ni	Cr	Mo	V	Nb	Alc	
	15556E	0.06 0.05	1.20 1.19	0.203 0.193	0.008 0.009	0.009 0.008	0.15 0.13	0.03 0.03	0.03 0.03	0.006 0.005	0.002 <0.003	0.029 0.027	0.026 0.027	
Z99	<input checked="" type="checkbox"/> Pokračování v příloze													
B07	Výsledky zkoušek:		MPa	MPa	% 5D	J	10X5		0 °C					
	Č.tavby:	cod Č.zkoušky	c11 Mez kluzu	c12 Pevnost v tahu	c13 Tažnost	c14 Podíl Re/Rm	c40-43	Zkouška rázem v ohybu		c30-32 Tvrdost				
C04	Předpis:	zakl. mat. svarovy mat.	360 - 510 min.	min. 460 min. 460	min.20.0		∅ 20.0 min.	15.0			max.			
	15556E	0207371 0207371	zakl. mat. svarovy mat.	428	519 559	27.1	0.82	103 63	106 55	107 70	96 65			
Z99	<input type="checkbox"/> Pokračování v příloze													
D01	Kontrola povrchu a rozměrů - vyhověla <input checked="" type="checkbox"/>				D51	Nepropustnost trub zaručena zkouškou vodním tlakem		MPa	9.90/10 s					
C53	Zkouška ohybem svar. spojů - vyhověla <input checked="" type="checkbox"/>				D52	Provedena 100% elektrojiskrová zkouška neprodyšnosti (25kV)							- vyhověla <input checked="" type="checkbox"/>	
D53	Zbytkový magnetismus nepřesahuje hodnotu (mT) 3				D07	UZ - zkouška svarů, okrajových zon zákl.materiálu, konců trub		- vyhověla <input checked="" type="checkbox"/>						
D06	RTG - zkouška konců svarů oprav svarů - vyhověla <input checked="" type="checkbox"/>													
Poznámky: Soupis trubek: příloha 80332A/10 Orientace zk. těles - zákl.mat.: add.C11-13)...1T,w/4 add.C40-43)...3T,w/4. -svarový mat.: add.C12)...1W add.40-43)...3W add.C53)...2W.														
ArcelorMittal ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s. Vratimovská 689, 707 02 Ostrava 7 Řízení jakosti														
c93 Hodnota hmotnostní aktivity ionizujícího záření v tavební analýze nepřesahuje 100 Bq/kg.														
z01 Všechny trubky odpovídají výše uvedeným normám, požadavkům a smlouvám sjednaným v kupní smlouvě. 35														

Z02 Datum vydání 14.06.2010/PO11383

Tel.: ++420-595683644 / Fax ++420-595682062

 A01 ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.
 A05 Řízení jakosti
 Vratimovská 689
 707 02 Ostrava-Kunčice
 Česká republika

 Ing. Pekař
 odborný znalec
 z02 Ověření platnosti E.z. 2561/16/15/P



Tavební a výrobní chemická analýza (%)												
B07	Číslo tavby	Ti	N	Ceq								
	15556E	0.019	0.0050	0.28								
		0.019	0.0036	0.27								

Výsledky zkoušek:						%					
B07	Č. tavby:	cod	Č. zkoušky:	c11 Mez kluzu	c12 Pevnost v tahu	c13 Tažnost	c14 Podíl Re/Rm	c40-43 Zkouška rázem v ohybu	Ø	c30-32 Tvrdost	



ArcelorMittal

ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.
Vratimovská 689, 707 02 Ostrava 7
Řízení jakosti

Ing. Pekař

odborný znalec
z02 Ověření platnosti

A03 číslo dokumentu: 80332A/10

strana: 1/1

Trubka č.	Tavba č.	Délka (m)	Vagón č.	Trubka č.	Tavba č.	Délka (m)	Vagón č.	Trubka č.	Tavba č.	Délka (m)	Vagón č.
0207420	15556E	13.37									
0207421	15556E	13.38									
0207422	15556E	13.39									
0207423	15556E	13.40									
0207424	15556E	13.39									
0207425	15556E	13.40									
0207427	15556E	13.39									
0207428	15556E	13.40									
0207429	15556E	13.39									
0207430	15556E	13.39									
0207431	15556E	13.40									
0207432	15556E	13.39									
0207433	15556E	13.40									
0207434	15556E	13.40									
0207435	15556E	13.40									
0207436	15556E	13.40									
0207437	15556E	13.39									

Z02 Datum vydání 14.06.2010/P011383

Tel.: ++420-595683644 / Fax: ++420-595682062

A01 ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.
A05 Řízení jakosti
Vratimovská 689
707 02 Ostrava-Kunčice
Česká republika



ArcelorMittal

ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.
Vratimovská 689, 707 02 Ostrava 7
Řízení jakosti

35



Ing. Pekař

odborný znalec
Z02 Ověření platnosti

E.z. 2563/16/15/P

The Loading Document LOZNY LIST ArcelorMittal Tubular Products Ostrava a.s.		Report code / Kód zprávy	Legal subject code / Kód právního subj.	Workshop nr. / Číslo střediska	Loading date/Datum nakládky	Shift / Směna	Loading time / Čas nakládky	Foreman / Předák nakládky	Číslo ložného listu
Wagon or truck number / Číslo vozu - tahače 5T40332		Registrat.nr. / MPZ CZ	Axle load / Nápr.tlak	Old tare / Tára stará	New tare / Tára nová	Loading capacity/ Únosnost	Number of axles/Počet náprav	Sheets, seals/ Plachty, plomby	
Trailer number/ Číslo vozu - návěsu 1T17495		Registrat.nr./ MPZ CZ	Destination/Stanice určení Ostrava - Hrabová CZ-72000			Received by / Převzal Birth date(passport nr.)/Datum narození (číslo pasu,OP) 04.09.1950 First name and surname / Jméno a příjmení JIRÍ HLAVÁČ Signature / Podpis			
Consignee / Příjemce zboží RWE Gas Storage, s.r.o. skladovací prostor fa.									

STEEL TUBES / TRUBKY OCELOVÉ

Order/ zakázka	Dimension/ rozměr	Lengths[m]/ rozsah délek	Grade/ jakost	Heat/ tavba	Tube no./ Č.trubky	Length/ Délka[m]	Length[ft]	Theor. weight/ Theor. hmot.[kg]	Theor. weight[lb]			
30056 00	323.9 X 7.10	9,00 - 14,00	L360MB	99827E	207444	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207445	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207446	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207447	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207448	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207449	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207450	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207451	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207452	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207453	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207454	13,570	44,521	809	1784			
			L360MB	99827E	207455	13,560	44,488	808	1781			
			L360MB	99827E	207456	13,560	44,488	808	1781			
			L360MB	99827E	207457	13,770	45,177	821	1810			
			L360MB	99827E	207458	13,560	44,488	808	1781			
			Celkem:			15		15	203,720	668,373	12144	26773
			30057 30	323.9 X 5.60	9,00 - 14,00	L360MB	15556E	207420	13,370	43,865	643	1418
L360MB	15556E	207421				13,380	43,898	643	1418			
L360MB	15556E	207422				13,390	43,930	644	1420			
L360MB	15556E	207423				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207424				13,390	43,930	644	1420			
L360MB	15556E	207425				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207427				13,390	43,930	644	1420			
L360MB	15556E	207428				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207429				13,390	43,930	644	1420			
L360MB	15556E	207430				13,390	43,930	644	1420			
L360MB	15556E	207431				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207432				13,390	43,930	644	1420			
L360MB	15556E	207433				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207434				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207435				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207436				13,400	43,963	644	1420			
L360MB	15556E	207437				13,390	43,930	644	1420			
Celkem:			17		17	227,680	746,982	10946	24132			
Code NH: 3150031504			Celkem:	32	32	431,400	1415,354	23090	50905			
			Celkem:	32	32	431,400	1415,354	23090	50905			

Nedílnou součástí ložného listu u LKW je Vážní lístek provedeného vážení, hmotnost uvedená na ložném listě je pouze teoretická.

Inseparable part of the loading documents for TRUCKS is Weight Note based on executed weighing - weight stated in the loading document is only theoretical.

UNIGEO

12

Mistral 329/258

20 00 Ostrava-Hrabová

Notice / Poznámka		Discharged/Uvolněno		Quality audit/V Kontrola jakosti		Weight data/Údaje o hmotnosti Brutto/Brutto Tare/Tára Net/Netto Palletes/Podložky 400 Binding/Vázání Sheet/Plachty Products/Výrobky 23090	
Issued by/Vyhotovil Schaumann 6188		Transmitted by/Vysílal		Payment/Placeno			
		Surname/Příjmení Phone/Telefon Signature/Podpis Stamp/Razítko					