

QuarterTurn

RESOURCES INC.



P.O. Box 1455
Ponca City, OK 74602
Office: (580) 765-0183
Fax: (580) 765-0182

QTR WO: Q29946-15

F-580-026, R7

CERTIFICATE OF CONFORMANCE

Customer: ARS Global PO#: 10

Description: 6" 600# RFFE Vitas Swing Check Valve

Quantity: 10 S/N(s): B1103940007005, 7006, 7010, 7014,
7018, 7019, 7025, 7028, 7031, 7035

THE EQUIPMENT LISTED ABOVE CONFORMS TO THE FOLLOWING:

API-6D (X) NACE MR-0175; (X) Fire-Safe per (X)
Part 1 & 2 API 6FA

We certify that the material listed above has been manufactured and tested in accordance with API 6D, Valvitalia standards, and customer purchase order requirements. Material listed has successfully passed all mandatory test and meets supplemental requirements as noted above.

Michael Carson
Quality Assurance Manager

Date: 3/16/22

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29961												
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1												
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - BestellNr.		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff												
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2327	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Poradové č. - Serial No. - laufende Nr.												
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion														
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 855	A5 % 22	Z % 35								
T2327		300 510 32 57												
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung														
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV	KV	KV	KV								
T2327		J J J J												
Tvrdost - Hardness - Härte														
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB											
T2327		151												
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE														
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE		
min														
max		0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03			
T2327		0,21	0,90	0,42	0,029	0,012	0,05	0,021	0,035	0,014	0,005	0,38		
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C – Temp.620°C														
 Division of ALUTALMA S.p.A. QUALITY CONTROL														
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒	DSB EURO s.r.o. Zavedl Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ6346886 Vyk. a laborator 2					Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.						☐
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Přijímatel - Inspector - Abnehmer												
Datum - Date - Datum: 25/05/2012														

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29969								
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910		bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr.										
Objednávka číslo - Order-No. - Bestell Nr.		Č.výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr.										
		A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr.		Počet - No. of Pieces - Stückzahl		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
T2324		40										
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tážnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 486 555	A5 % 22	Z % 35						
T2324			299	510	31	58						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2324												
Tvrdość - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC	HB									
		max										
T2324			150									
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2324		0,22	1	0,43	0,03	0,019	0,054	0,031	0,042	0,021	0,005	0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 Division of VAVITAN S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒		DSB EURO s.r.o. Závod Galihornova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 60 867 DIČ: CZ63460865 e-mail: info@dsb-euro.cz		Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☐		Přijímatel - Inspector - Abnehmer		
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Datum - Date - Datum: 25/05/2012										

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29962								
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákázka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order-No. - Bestell-Nr.		body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2326		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2326			310	520	29	50						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2326												
Tvrdość - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC HB max										
T2326		153										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2326		0,22	1	0,44	0,028	0,014	0,040	0,027	0,031	0,009	0,008	0,40
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 920°C - Temp. 620°C												
 Division of VITAS S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒		DSB EURO S.r.l. Závod Gallianova 18, Blonsko 678 01 ICO: 684 60 867 DIC: CZ6346886 OTK a laborant 2		Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☐				
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Datum - Date - Datum: 25/05/2012										

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29976								
Odpovídá - Corrasponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 5.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.		bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2328		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Táhnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2328			302	497	33	58						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2328												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB									
T2328		148										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mb %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2328		0,22	1	0,45	0,028	0,014	0,058	0,036	0,043	0,016	0,005	0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 VITAS Division of VA VITALIA S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒ DSB EURO s.r.o. Závod Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ634688K OTK a laborator?		Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.								
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Přijímatel - Inspector - Abnehmer										
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29952										
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		CSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákaznické číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávkové číslo - Order No. - Bestell Nr.		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Číslo kresby - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2334	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.										
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0,2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0,2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2334		317 528 26 55										
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2334												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB									
T2334		155										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C % min max	Mn % 0,25 1,40	Si % 0,60 0,44	P % 0,04 0,024	S % 0,045 0,011	Cr % 0,50 0,091	Ni % 0,50 0,045	Cu % 0,30 0,045	Mo % 0,20 0,011	V % 0,03 0,006	NC %	CE %
T2334		0,20 0,90 0,44 0,024 0,011 0,091 0,045 0,045 0,011 0,006 0,38										
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C  Division of VITAS S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012 DSB EURO S.p.A. Závod Gallarate 18, Blensko 678 01 ICO: 634 60 867 DIC: 0743468A FAX: 0332 818013 Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Přijímatel - Inspector - Abnehmer												

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29966																																							
Odpovídá - Corresponds - entspricht: ČSN EN 10 204 - 3.1																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr. </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"800 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č.výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff </td> </tr> </table>			VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"800 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č.výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff																																					
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"800 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č.výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff																																								
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2326</td> <td style="width: 33%;">Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40</td> <td style="width: 33%;">Přídavné č. - Serial No. - laufende Nr.</td> </tr> </table>			Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2326	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Přídavné č. - Serial No. - laufende Nr.																																				
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2326	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Přídavné č. - Serial No. - laufende Nr.																																							
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <th style="width: 15%;">Tavba Heat No. Schmelze</th> <th style="width: 15%;">Vzorek Specimen Probestab</th> <th style="width: 5%;">T °C</th> <th style="width: 10%;">Re/Rp_{0.2} MPa</th> <th style="width: 10%;">Rm MPa</th> <th style="width: 10%;">A5 %</th> <th style="width: 10%;">Z %</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td>270</td> <td>485</td> <td>22</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>min max</td> <td></td> <td>655</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C	Re/Rp _{0.2} MPa	Rm MPa	A5 %	Z %			20	270	485	22	35			min max		655																				
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C	Re/Rp _{0.2} MPa	Rm MPa	A5 %	Z %																																			
		20	270	485	22	35																																			
		min max		655																																					
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">T2326</td> <td style="width: 33%;">310</td> <td style="width: 10%;">520</td> <td style="width: 10%;">29</td> <td style="width: 10%;">56</td> </tr> </table>			T2326	310	520	29	56																																		
T2326	310	520	29	56																																					
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <th style="width: 15%;">Tavba Heat No. Schmelze</th> <th style="width: 15%;">Vzorek Specimen Probestab</th> <th style="width: 5%;">T °C</th> <th style="width: 10%;">KV J</th> <th style="width: 10%;">KV J</th> <th style="width: 10%;">KV J</th> <th style="width: 10%;">KV J</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>min max</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>			Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C	KV J	KV J	KV J	KV J			min max																													
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C	KV J	KV J	KV J	KV J																																			
		min max																																							
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">T2326</td> <td style="width: 33%;">153</td> </tr> </table>			T2326	153																																					
T2326	153																																								
Tvrdost - Hardness - Härte																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <th style="width: 15%;">Tavba Heat No. Schmelze</th> <th style="width: 15%;">Vzorek Specimen Probestab</th> <th style="width: 10%;">HRC</th> <th style="width: 10%;">HB</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>max</td> <td></td> </tr> </table>			Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC	HB			max																																
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC	HB																																						
		max																																							
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">T2326</td> <td style="width: 33%;">153</td> </tr> </table>			T2326	153																																					
T2326	153																																								
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <th style="width: 15%;">Tavba Heat No. Schmelze</th> <th style="width: 5%;">C %</th> <th style="width: 5%;">Mn %</th> <th style="width: 5%;">Si %</th> <th style="width: 5%;">P %</th> <th style="width: 5%;">S %</th> <th style="width: 5%;">Cr %</th> <th style="width: 5%;">Ni %</th> <th style="width: 5%;">Cu %</th> <th style="width: 5%;">Mo %</th> <th style="width: 5%;">V %</th> <th style="width: 5%;">NC %</th> <th style="width: 5%;">CE</th> </tr> <tr> <td></td> <td>min</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>max</td> <td>0,25</td> <td>1,40</td> <td>0,60</td> <td>0,04</td> <td>0,045</td> <td>0,50</td> <td>0,50</td> <td>0,30</td> <td>0,20</td> <td>0,03</td> <td></td> </tr> </table>			Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE		min													max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE																													
	min																																								
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03																														
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">T2326</td> <td style="width: 5%;">0,22</td> <td style="width: 5%;">1</td> <td style="width: 5%;">0,44</td> <td style="width: 5%;">0,028</td> <td style="width: 5%;">0,014</td> <td style="width: 5%;">0,049</td> <td style="width: 5%;">0,027</td> <td style="width: 5%;">0,031</td> <td style="width: 5%;">0,009</td> <td style="width: 5%;">0,008</td> <td style="width: 5%;">0,40</td> </tr> </table>			T2326	0,22	1	0,44	0,028	0,014	0,049	0,027	0,031	0,009	0,008	0,40																											
T2326	0,22	1	0,44	0,028	0,014	0,049	0,027	0,031	0,009	0,008	0,40																														
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C																																									
 Division of VITAS S.p.A. QUALITY CONTROL																																									
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;"> Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ </td> <td style="width: 20%; text-align: center; vertical-align: middle;"> DSB EURO s.r.o. Závod Gellikotnova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 60 867 DIČ: CZ6346886 OTK - laboratoř 2 </td> <td style="width: 40%;"> Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ </td> </tr> </table>			Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐	DSB EURO s.r.o. Závod Gellikotnova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 60 867 DIČ: CZ6346886 OTK - laboratoř 2	Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐																																				
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐	DSB EURO s.r.o. Závod Gellikotnova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 60 867 DIČ: CZ6346886 OTK - laboratoř 2	Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐																																							
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 26/05/2012																																									

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29960								
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.		body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č.výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2330		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tážnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorok Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2330		324		531		26	51					
Zkouška řezem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorok Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2330												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorok Specimen Probestab	HRC HB max										
T2330		159										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C % min max	Mn % 1,40	Si % 0,60	P % 0,04	S % 0,045	Cr % 0,50	Ni % 0,50	Cu % 0,30	Mo % 0,20	V % 0,03	NC %	CE
T2330		0,21	1,10	0,43	0,028	0,014	0,045	0,026	0,034	0,017	0,004	0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 620°C - Temp. 620°C						 Division of VITKOVE SKA S.p.A. QUALITY CONTROL						
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒		DSB EURO s.r.o. Závěr Gollhörnova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ6346886 OTK a laborator 2		Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☐				
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Datum - Date - Datum: 25/05/2012		Přijímatel - Inspector - Abnehmer								

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29970								
Odpovídá - Corresponds - entspricht		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.		bonnet 8"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2333		Počet - No. of Places - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Max kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2333			302	514	30	56						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2333												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab		HRC	HB								
T2333				154								
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2333		0,20	1,10	0,46	0,027	0,013	0,054	0,035	0,047	0,009	0,009	0,40
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 Division of VITAS s.p.a. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒ DSB EURO s.r.o. Závod Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 60 867 DIČ: CZ63460863 Přík. a laborator 2		Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.								
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Přijímatel - Inspector - Abnehmer										
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29956								
Odpovídá - Corresponds - entspricht		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákaznické číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Čvykresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2325		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2325			318	527	26	53						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2325												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB									
T2325		158										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2325		0,20	1,10	0,45	0,026	0,01	0,045	0,026	0,033	0,007	0,005	0,40
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 VITAS Division of VALVIA S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐												
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012												
DSB EURO s.r.o. Závod Galkova 18, Blansko 678 01 ICO 634 68 867 016 CZ63468866 Přijímatel - Inspector - Abnehmer Tisk v laboratoru 2												

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29972														
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1														
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zakázka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff															
Tavná - Heat No. - Schmelze Nr. T2329	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.														
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN																
Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion																
Tavná Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35										
T2329		313		524	28	56										
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung																
Tavná Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J										
T2329																
Tvrdost - Hardness - Härte																
Tavná Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB													
T2329		155														
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE																
Tavná Heat No. Schmelze	C % min max	Mn % 1,40	Si % 0,60	P % 0,04	S % 0,045	Cr % 0,50	Ni % 0,50	Cu % 0,30	Mo % 0,20	V % 0,03	Nb % 0,005	CE				
T2329		0,20	0,90	0,41	0,024	0,012	0,044	0,026	0,035	0,013	0,005	0,37				
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 620°C - Temp. 620°C																
 VITAS Division of VITA S.p.A. QUALITY CONTROL																
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech.				☒	Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech.								☐			
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák				DSB EURO s.r.o. Závod Collbořova 18, Blonsko 678 01 IČO: 434 68 867 DIČ: CZ6346886 Link a laborator 2				Přijímatel - Inspector - Abnehmer								
Datum - Date - Datum: 25/05/2012																

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29951													
Odpovídá - Corresponds - entspricht: ČSN EN 10 204 - 3.1															
<table border="0"> <tr> <td> VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr. </td> <td> body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff </td> </tr> </table>			VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff											
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff														
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2323	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.													
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion															
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35									
T2323 312 510 25 51															
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung															
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J J	KV J J	KV J J	KV J J									
T2323															
Tvrdost - Hardness - Härte															
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB												
T2323 157															
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE															
Tavba Heat No. Schmelze	C % min max	Mn % min max	Si % min max	P % min max	S % min max	Cr % min max	Ni % min max	Cu % min max	Mo % min max	V % min max	Nb % min max	Ce			
T2323 0,21 1,10 0,46 0,027 0,014 0,062 0,031 0,031 0,009 0,005 0,41															
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C															
 Division of VITAS QUALITY CONTROL															
<table border="0"> <tr> <td> Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012 </td> <td> DSB EURO s.m. Závod Galerňova 18, Blansko 678 01 IČO: 654 68 867 DIČ: CZ6546886 Přijímatel - Inspector - Abnehmer </td> <td> Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ </td> </tr> </table>													Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012	DSB EURO s.m. Závod Galerňova 18, Blansko 678 01 IČO: 654 68 867 DIČ: CZ6546886 Přijímatel - Inspector - Abnehmer	Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012	DSB EURO s.m. Závod Galerňova 18, Blansko 678 01 IČO: 654 68 867 DIČ: CZ6546886 Přijímatel - Inspector - Abnehmer	Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐													

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29975								
Odpovídá - Corresponds - entspricht		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr. Č.výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2323		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 465 866	A5 % 22	Z % 35						
T2323			312	519	25	51						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2323												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB									
T2323		157										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,26	1,40	0,60	0,04	0,045	0,60	0,60	0,30	0,20	0,03	
T2323		0,21	1,10	0,46	0,027	0,014	0,062	0,031	0,031	0,009	0,005	0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 Division of VILHUSOVA S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐		DSB EURO s.r.o. Závod Geilhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ63468888 ústřední laboratoř ?		Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐								
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Přijímatel - Inspector - Abnehmer										
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29951													
Odpovídá - Corresponds - entspricht: ČSN EN 10 204 - 3.1															
<table border="0"> <tr> <td> VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr. </td> <td> body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff </td> </tr> </table>			VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff											
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.	body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff														
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2323	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.													
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion															
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35									
T2323 312 510 25 51															
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung															
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J J	KV J J	KV J J	KV J J									
T2323															
Tvrdost - Hardness - Härte															
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC max	HB												
T2323 157															
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE															
Tavba Heat No. Schmelze	C % min max	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	Nb %	CE			
T2323 0,21 1,10 0,46 0,027 0,014 0,062 0,031 0,031 0,009 0,005 0,41															
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C  Division of VITAS QUALITY CONTROL															
<table border="0"> <tr> <td> Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012 </td> <td> DSB EURO s.m. Závod Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 654 68 867 DIČ: CZ6546886 Přijímatel - Inspector - Abnehmer </td> <td> Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ </td> </tr> </table>													Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012	DSB EURO s.m. Závod Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 654 68 867 DIČ: CZ6546886 Přijímatel - Inspector - Abnehmer	Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012	DSB EURO s.m. Závod Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 654 68 867 DIČ: CZ6546886 Přijímatel - Inspector - Abnehmer	Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐													

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29964								
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr.: 011003910		bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr.										
Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.		Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr.										
		A216 WCC										
		Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr.		Počet - No. of Pieces - Stückzahl		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
T2322		40										
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 276	Rm MPa 486 656	A5 % 22	Z % 35						
T2322			302	510	31	38						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2322												
Tvrdoost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC	HB									
T2322			159									
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2322		0,22	1	0,42	0,028	0,011	0,053	0,032	0,038	0,012	0,005	0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 Division of VITAS QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐				DSB EURO s.r.o. Závod Gellhořova 18, Blansko 678 01 IČO: 614 60 867 DIČ: CZ61460886				Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐				
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korták				Přejímatel - Inspector - Abnehmer								
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29954																																			
Odpovídá - Corresponds - entspricht: ČSN EN 10 204 - 3.1																																					
<table border="0"> <tr> <td>VITAS</td> <td>body</td> </tr> <tr> <td>Zákazník - Customer - Auftraggeber</td> <td>Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses</td> </tr> <tr> <td>Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr.</td> <td>body 6"800 CHECK</td> </tr> <tr> <td>011003910</td> <td>Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr.</td> </tr> <tr> <td>Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.</td> <td>C. výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr.</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A216 WCC</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Material - Material - Werkstoff</td> </tr> </table>			VITAS	body	Zákazník - Customer - Auftraggeber	Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses	Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr.	body 6"800 CHECK	011003910	Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr.	Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.	C. výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr.		A216 WCC		Material - Material - Werkstoff																					
VITAS	body																																				
Zákazník - Customer - Auftraggeber	Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses																																				
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr.	body 6"800 CHECK																																				
011003910	Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr.																																				
Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.	C. výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr.																																				
	A216 WCC																																				
	Material - Material - Werkstoff																																				
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2333	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadová č. - Serial No. - Laufende Nr.																																			
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Táhlost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion																																					
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 855	A5 % 22	Z % 35																															
T2333 302 514 30 56																																					
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung																																					
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J J	KV J J	KV J J	KV J J																															
T2333																																					
Tvrdost - Hardness - Härte																																					
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC HB max																																			
T2333 154																																					
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE																																					
Tavba Heat No. Schmelze	C % min max	Mn % min max	Si % min max	P % min max	S % min max	Cr % min max	Ni % min max	Cu % min max	Mo % min max	V % min max	Nb % min max	CE																									
T2333 0.25 1.40 0.60 0.04 0.045 0.50 0.50 0.30 0.20 0.03																																					
T2333 0.20 1.10 0.48 0.027 0.013 0.054 0.035 0.047 0.009 0.009 0.40																																					
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 920°C - Temp. 820°C 																																					
<table border="0"> <tr> <td>Vyhovující - Acceptable - entsprechend</td> <td>☒</td> <td>DSB EURO s.r.o.</td> <td>Vyhovující - Acceptable - entsprechend</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.</td> <td>☐</td> <td>Závod</td> <td>Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Dodavatel - Supplier - Lieferant</td> <td></td> <td>Galkhornova 18, Blansko 678 01</td> <td>Přijímatel - Inspector - Abnehmer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Jaroslav Korčák</td> <td></td> <td>ICO 434 63 867-111-226346886</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Datum - Date - Datum:</td> <td>25/05/2012</td> <td>OTK a laboratoř ?</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>													Vyhovující - Acceptable - entsprechend	☒	DSB EURO s.r.o.	Vyhovující - Acceptable - entsprechend	☐	Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.	☐	Závod	Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.	☐	Dodavatel - Supplier - Lieferant		Galkhornova 18, Blansko 678 01	Přijímatel - Inspector - Abnehmer		Jaroslav Korčák		ICO 434 63 867-111-226346886			Datum - Date - Datum:	25/05/2012	OTK a laboratoř ?		
Vyhovující - Acceptable - entsprechend	☒	DSB EURO s.r.o.	Vyhovující - Acceptable - entsprechend	☐																																	
Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.	☐	Závod	Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.	☐																																	
Dodavatel - Supplier - Lieferant		Galkhornova 18, Blansko 678 01	Přijímatel - Inspector - Abnehmer																																		
Jaroslav Korčák		ICO 434 63 867-111-226346886																																			
Datum - Date - Datum:	25/05/2012	OTK a laboratoř ?																																			

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29974									
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1									
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell Nr.		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff									
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2332	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.									
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion											
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max Re/Rp _{0.2} MPa 275 Rm MPa 485 655 A5 % 22 Z % 35									
T2332		317 526 26 54									
Zkouška lázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung											
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max KV J KV J KV J KV J									
T2332											
Tvrdost - Hardness - Härte											
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC HB max									
T2332		158									
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE											
Tavba Heat No. Schmelze	C Mn Si P S Cr Ni Cu Mo V NC CE % % % % % % % % % % % % min max 0,25 1,40 0,60 0,04 0,045 0,50 0,50 0,30 0,20 0,03										
T2332	0,20 1 0,40 0,023 0,01 0,053 0,031 0,034 0,015 0,004 0,30										
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C											
 Division of ALVALIA S.p.A. QUALITY CONTROL											
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ DSB EURO 8.1.10.0. Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Závod Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák Datum - Date - Datum: 25/05/2012 Sallhamova 18, Blansko 678 01 ČO: 644 68 867 DIK CZ6346884 FNK a laborator 2											
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhodující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐ Přijímatel - Inspector - Abnehmer											

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29957								
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910		body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr.										
Objednávka číslo - Order-No. - Bestell.Nr.		Č.výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2331		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 36						
T2331			300	510	32	58						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2331												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC	HB max									
T2331			152									
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2331		0,20	1,10	0,46	0,027	0,014	0,062	0,036	0,045	0,003	0,006	0,40
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 920°C - Temp. 620°C												
 Division of VALTUNA S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐		DSB EURO s.r.o. Závod Galilejova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ63468PA e-mail: info@dsb.eu		Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐								
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Přijímatel - Inspector - Abnehmer										
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												

	Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.	29988										
Odpovídá - Corresponds - entspricht ČSN EN 10 204 - 3.1												
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákázka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003810 Objednávka číslo - Order-No. - Bestell-Nr.	bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern-No. - Modell Nr. Č. výkresu - Drawing-No. - Zeichnungs-Nr. A218 WCC Materiál - Material - Werkstoff											
Tavná - Heat No. - Schmelze Nr. T2327	Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40	Pořadová č. - Serial No. - laufende Nr.										
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavná Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C	Re/Rp _{0.2} MPa	Rm MPa	A5 %	Z %						
		20 min max	275 485 855	485 855	22 33	33						
T2327			300	510	32	57						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavná Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C	KV J	KV J	KV J	KV J						
		min max										
T2327												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavná Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	HRC	HB									
		max										
T2327			151									
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavná Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	Nb %	CE
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2327		0,21	0,90	0,42	0,029	0,012	0,05	0,021	0,035	0,014	0,005	0,38
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 920°C - Temp. 620°C												
 Division of VITA ALMA S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐				DSB EURO S.p.A. Závod Gellhornova 18, Blatná 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ634688				Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐				
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák				Přijímatel - Inspector - Abnehmer Město: Blatná								
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29960								
Odpovídá - Corresponds - entspricht:		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber		body Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses										
Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910		body 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr.										
Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.		Č.výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2330		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tážnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorok Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 485 655	A5 % 22	Z % 35						
T2330		324		531		26	51					
Zkouška řázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorok Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2330												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorok Specimen Probestab	HRC HB max										
T2330		159										
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	NC	CE
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
	min											
	max	0,25	1,40	0,60	0,04	0,045	0,50	0,50	0,30	0,20	0,03	
T2330	0,21	1,10	0,43	0,028	0,014	0,045	0,026	0,034	0,017	0,004		0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm. 620°C - Temp. 620°C												
												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☒		DSB EURO s.r.o. Závěr Gollhörnova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ6346886		Vyhovující - Acceptable - entsprechend Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech.		☐		Přijímatel - Inspector - Abnehmer		
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Datum - Date - Datum: 25/05/2012		OTK a laborator 2								

		Materiálová zkouška - čís. Material testing - No. Werkstoffprüfung - Nr.		29975								
Odpovídá - Corresponds - entspricht		ČSN EN 10 204 - 3.1										
VITAS Zákazník - Customer - Auftraggeber Zákazka číslo - Job No. - Auftrag Nr. 011003910 Objednávka číslo - Order No. - Bestell.Nr.		bonnet Název výrobku - Product - Benennung des Erzeugnisses bonnet 6"600 CHECK Model číslo - Pattern No. - Modell Nr. Č.výkresu - Drawing No. - Zeichnungs-Nr. A216 WCC Materiál - Material - Werkstoff										
Tavba - Heat No. - Schmelze Nr. T2323		Počet - No. of Pieces - Stückzahl 40		Pořadové č. - Serial No. - laufende Nr.								
MECHANICKÉ ZKOUŠKY / MECHANICAL TESTS / MECHANISCHE PRÜFUNGEN Re/Rp _{0.2} - Mez kluzu - Yield point - Streckgrenze Rm - Pevnost - Tensile strength - Festigkeit A - Tažnost - Elongation - Dehnung Z - Kontrakce - Contraction - Kontraktion												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C 20 min max	Re/Rp _{0.2} MPa 275	Rm MPa 465 866	A5 % 22	Z % 35						
T2323			312	519	25	51						
Zkouška rázem v ohybu - Impact test - Schlagversuch in der Biegung												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab	T °C min max	KV J	KV J	KV J	KV J						
T2323												
Tvrdost - Hardness - Härte												
Tavba Heat No. Schmelze	Vzorek Specimen Probestab		HRC	HB								
T2323				157								
CHEMICKÉ SLOŽENÍ V % / CHEMICAL ANALYSES / CHEMISCHE ANALYSE DER SCHMELZE												
Tavba Heat No. Schmelze	C %	Mn %	Si %	P %	S %	Cr %	Ni %	Cu %	Mo %	V %	NC %	CE
	min											
	max	0,26	1,40	0,60	0,04	0,045	0,60	0,60	0,30	0,20	0,03	
T2323		0,21	1,10	0,46	0,027	0,014	0,062	0,031	0,031	0,009	0,005	0,41
The casting acceptable to standard MSS SP 55. According to ASTM A 370 According to NACE MR 01 75 Norm.920°C - Temp.620°C												
 Division of VILHUSALIA S.p.A. QUALITY CONTROL												
Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☒ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐		DSB EURO s.r.o. Lévod Gellhornova 18, Blansko 678 01 IČO: 634 68 867 DIČ: CZ63468888 tisk a laborator?		Vyhovující - Acceptable - entsprechend ☐ Nevyhovující - Unaccept. - nichtentsprech. ☐								
Dodavatel - Supplier - Lieferant Jaroslav Korčák		Přijímatel - Inspector - Abnehmer										
Datum - Date - Datum: 25/05/2012												