



CERTIFICATO DI COLLAUDO - MILL'S TEST CERTIFICATE
CERTIFICAT D'ESSAI - ABNAHMEPRÜFZEUGNIS

N° 526703
DATE: 22/07/2021

Acciaierie Venete Spa C.S. € 63.000.000,00 i.v. C.F. e P.IVA 00224180281
R.l. di Trento 00224180281 V.A.T. N° IT 00224180281
Sede Legale: 38051 Borgo Valsugana (TN) Via Puisse, 4 - Italy
Direzione/Amministrazione: 35127 Padova Z.I. Sud - Riviera Francia, 9 - Italy Tel. 049 828.28.20 (r.a.)
Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato da I.G.Q. secondo ISO 9001

CLIENTE
CUSTOMER
CLIENT
KUNDE
300486 - EMMECI SRL
VIA BRERA
20121 MILANO (MI)

ORDINE CLIENTE - PURCHASE ORDER
COMMANDE CLIENT - KUNDENAUFTRAG
71/21
ORDINE - ORDER
COMMANDE - AUFTRAG
138694 / 20

ARTICOLO (ACCIAIO) - ITEM (STEEL) - ITEM (ACIER) - ARTIKEL (STAHL)

PROFilo - PROFILE
PROFIL - ABMESSUNG
QUADRO 50 mm
NATURALE
LAMINATO
STATO DI FORNITURA - DELIVERY CONDITION
CONDITION DE LIVRAISON - LIEFERZUSTAND
STATO DI ESECUZIONE - STATE OF EXECUTION
ETAT DE L'EXECUTION - AUSFÜHRUNG

COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE
3097929

MARCA ACCIAIO - STEEL GRADE - MARQUE ACIER - STAHLGÜTE
S355J2+AR

NORMA - SPECIFICATION - NORME - NORM
EN 10025-2:2019

BLUMO - BLOOM
BLOOM - KNÜPPEL
REDUZIONE - REDUCTION
REDUCTION - UMFORMUNGSGRAD

STAB. SPEDIZIONE: DOLCE (VR)

COMPOSIZIONE CHIMICA (%) - CHEMICAL COMPOSITION (%) - COMPOSITION CHIMIQUE (%) - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG (%)

C 0.1470 Si 0.2011 Mn 1.2297 P 0.0156 S 0.0050 Cu 0.2720 Cr 0.2114 Ni 0.1904 Al 0.0288 Mo 0.0599 V 0.0289 Ti 0.0199 H₂= 83 (ppm) O₂= 83 (ppm) N₂= 83 (ppm) 0.0083 (%)
Nb 0.0117
CEV=C+(Mn/6)+(Cr+Mo+V)/5+(Ni+Cu)/15
D.I. (ASTM A255)

FUSIONE: FORNO ELETTRICO (EAF) - ELABORAZIONE FUORI FORNO: AFFINAZIONE (LF) - COLAGGIO: COLATA CONTINUA (CC)

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES
CARACTERISTIQUES MECANIQUESES-MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

PROVINO - SAMPLE EPROUVETTE - MUSTER	mm	STATO - CONDITION ETAT - ZUSTAND		TRAZIONE - TENSILE TESTING-TRACTION-ZUGVERSUCH		EN ISO 6892-1		EN ISO 148-1		RESILIENZA - IMPACT TEST - RESILIENCE - ZÄHIGKEIT	DUREZZA - HARDNESS - DURETE - HÄRTE
		Re MPa	Rm MPa	A %	Z %	°C	J	Mean	J		
COLATA - HEAT COULEE-SCHMELZE											
VALORI ALLO STATO DI FORNITURA - VALUES IN DELIVERY CONDITION - WERTE IM LIEFERZUSTAND		521	369	29	89	86	81	85			

TEMPERABILITÀ - HARDENABILITY
TREMPABILITE - HÄRTBARKEIT
THE PRODUCT COMPLIES WITH THE REQUIREMENTS OF THE EUROPEAN DIRECTIVE 2000/53/EC
RADIOACTIVITY MEETS SPECIFICATION 2013/59/EURATOM

GRANO - GRAIN
GRAIN - KORNGRÖSSE

EN ISO 643
AUSTENITICO
6 - 7

INCLUSIONI NON METALLICHE - NON METALLIC INCLUSIONS - INCLUSIONS NON METALLIQUES - NICHTMETALLISCHE EINSCHLÜSSE

A (SS)	B (OA)	C (OS)	D (OG)
Thin Heavy	Thin Heavy	Thin Heavy	Thin Heavy

MACROINCLUSIONI - MACROINCLUSIONS
MACRO INCLUSIONS - MAKRO EINSCHLÜSSE

MACRO - MACROETCHING
MACRO - MAKRO ÄTZUNG

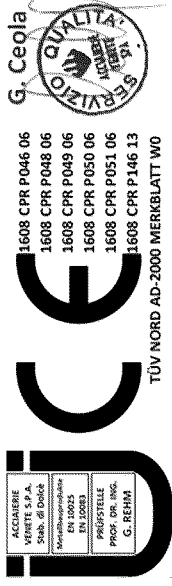
CONTROLLO ANTIMESCOLAMENTO - ANTIMIXING CONTROL
CONTROLE ANTIMELANGE - VERWECHSLUNGSPRÜFUNG **100%**

ENTI COLLAUDATORI - INSPECTION AUTHORITIES
SERVICE D'ESSAI - ABNAHMEBEHÖRDE

NOTE - NOTES - NOTES - ANMERKUNGEN

CONTROLLO QUALITÀ - QUALITY CONTROL - CONTROLE QUALITE - QUALITÄTSTELLE

BE GROUP OY ORDER No:
P092352 of 14/07/2021



1608 CPR P046 06
1608 CPR P048 06
1608 CPR P049 06
1608 CPR P050 06
1608 CPR P051 06
1608 CPR P146 13

TÜV NORD AD-2000 MERKBLATT WD



CERTIFICATO DI COLLAUDO - MILL'S TEST CERTIFICATE
CERTIFICAT D'ESSAI - ABNAHMEPRÜFZEUGNIS

N° 526703
DATE: 22/07/2021

Acciaierie Venete Spa C.S. € 63.000.000,00 i.v. C.F. e P.IVA 00224180281
R.l. di Trento 00224180281 V.A.T. N° IT 00224180281
Sede Legale: 38051 Borgo Valsugana (TN) Via Puisse, 4 - Italy
Direzione/Amministrazione: 35127 Padova Z.I. Sud - Riviera Francia, 9 - Italy Tel. 049 828.28.20 (r.a.)
Azienda con sistema di gestione per la qualità certificato da I.G.Q. secondo ISO 9001

CLIENTE
CUSTOMER
CLIENT
KUNDE
300486 - EMMECI SRL
VIA BRERA
20121 MILANO (MI)

ORDINE CLIENTE - PURCHASE ORDER
COMMANDE CLIENT - KUNDENAUFTRAG
71/21

ORDINE - ORDER
COMMANDE - AUFTRAG
138694 / 20

ARTICOLO (ACCIAIO) - ITEM (STEEL) - ITEM (ACIER) - ARTIKEL (STAHL)

PROFilo - PROFILE
PROFIL - ABMESSUNG
QUADRO 50 mm
NATURALE
STATO DI FORNITURA: DELIVERY CONDITION
CONDITION DE LIVRAISON - LIEFERZUSTAND
LAMINATO
STATO DI ESECUZIONE - STATE OF EXECUTION
ETAT DE L'EXECUTION - AUSFÜHRUNG

COLATA - HEAT - COULEE - SCHMELZE
3097929
MARCA ACCIAIO - STEEL GRADE - MARQUE ACIER - STAHLGÜTE
S355J2+AR

NORMA - SPECIFICATION - NORME - NORM
EN 10025-2:2019

BLUMO - BLOOM
BLOOM - KNÜPPEL
RIIDUZIONE - REDUCTION
REDUCTION - UMFORMUNGSGRAD

STAB. SPEDIZIONE: DOLCE (VR)

COMPOSIZIONE CHIMICA (%) - CHEMICAL COMPOSITION (%) - COMPOSITION CHIMIQUE (%) - CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG (%)
C 0.1470 Si 0.2011 Mn 1.2297 P 0.0156 S 0.0050 Cu 0.2720 Cr 0.2114 Ni 0.1904 Al 0.0288 Mo 0.0599 V 0.0289 Ti 0.0199 H₂ = 83 (ppm) | O₂ = 83 (ppm) | N₂ = 83 (ppm) | 0.0083 (%)
Nb 0.0117
CEV = C + (Mn/6) + (Cr + Mo + V) / 5 + (Ni + Cu) / 15
D.I. (ASTM A255)

FUSIONE: FORNO ELETTRICO (EAF) - ELABORAZIONE FUORI FORNO: AFFINAZIONE (LF) - COLAGGIO: COLATA CONTINUA (CC)

CARATTERISTICHE MECCANICHE - MECHANICAL PROPERTIES CARACTERISTIQUES MECANIQUEES-MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		TRAZIONE - TENSILE TESTING - TRACTION-ZUGVERSUCH		RESILIENZA - IMPACT TEST - RESILIENCE - ZÄHIGKEIT		DUREZZA - HARDNESS - DURETE - HÄRTE	
PROVINO - SAMPLE EPROUVETTE - MUSTER	mm	EN ISO 6892-1		EN ISO 148-1		Mean	
		Rm MPa	Re MPa	A %	Z %	°C	J
COLATA - HEAT COULEE-SCHMELZE							
VALORI ALLO STATO DI FORNITURA - VALUES IN DELIVERY CONDITION - WERTE IM LIEFERZUSTAND	521	369	29	89	86	81	85

RADIOACTIVITY MEETS SPECIFICATION 2013/59/EURATOM

TEMPERABILITÀ - HARDENABILITY
TREMPABILITÀ - HÄRTBARKEIT

GRANO - GRAIN GRAIN - KORNGRÖSSE	INCLUSIONI NON METALLICHE - NON METALLIC INCLUSIONS - INCLUSIONS NON METALLIQUES - NICHTMETALLISCHE EINSCHLÜSSE				MACRO - MACROETCHING MACRO - MAKRO ÄTZUNG	MACROINCLUSIONI - MACROINCLUSIONS MACRO INCLUSIONS - MAKRO EINSCHLÜSSE
	A (SS) Thin Heavy	B (OA) Thin Heavy	C (OS) Thin Heavy	D (OG) Thin Heavy		
EN ISO 643 AUSTENITICO 6 - 7						

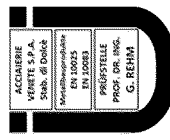
CONTROLLO ANTIMESCOLAMENTO - ANTIMIXING CONTROL
CONTROLE ANTIMELANGE - VERWECHSLUNGSPRÜFUNG **100%**

NOTE - NOTES - NOTES - ANMERKUNGEN

ENTI COLLAUDATORI - INSPECTION AUTHORITIES
SERVICE D'ESSAI - ABNAHMEBEHÖRDE

CONTROLLO QUALITÀ - QUALITY CONTROL - CONTROLE QUALITÉ - QUALITÄTSTELLE

BE GROUP OY ORDER No:
P092352 of 14/07/2021



1608 CPR P046 06
1608 CPR P048 06
1608 CPR P049 06
1608 CPR P050 06
1608 CPR P051 06
1608 CPR P146 13
TÜV NORD AD-2000 MERKBLATT WD