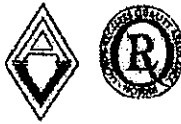


Acciaierie Valbruna S.p.A.



CERTIFICATO DI COLLAUDO ABNAHMEPRUEFZEUGNIS INSPECTION CERTIFICATE CERTIFICAT DE RECEPTION EN 10204 (2005) , 3.1

36100 VICENZA (Italia) - Viale della scienza, 25 z.l.
Stab.: 39100 BOLZANO (Italia) - Via A. Volta, 4

Cliente / Destinatario / Customer
VALBRUNA STAINLESS INC.
2400 TAYLOR STREET WEST
USA-FORT WAYNE, IN 46801-USA

Avviso di Spedizione: D-0207006463
Lieferung/Packing Note L

Certificato nr: MEST537674/2007/
Prüfung/Fest/Essai

Produttore: **STABILIMENTO DI BOLZANO**
Hersteller/Produktionswerk

Ordine nr: 20673 BLUFF CITY
Bestellnummer/Order/Commande

Conferma ordine nr: EV07000123
Werk/Order/Ref. nr.

Marchio di Fabbrica:
Zeichen des Lieferanten
Trade mark:
Sigle de l'usine productrice



Opposto Provo: Descaled Annealed Hotrolled
Polierzustand/Form: Hotrolled/Finishing

Tipo di Elaborazione: E+AOD
Erhaltungsprozess/Herstellung/procédé de fabrication

Punziona del Collaudatore:
Stempel des Werkstatteinverständigen
Inspector's Stamp/Plombon de l'essayeur



Specifiche:
Anforderungen / Requirements / Exigences
40058 2003 409NI A

GM4785M GB 95 409CB A

ASTM A580 2008 S40976

Qualità: 409NI / 409CB / S40976
Werkstoff/Grade/Qualité

Marca: VAL1LCNI
Markenbezeichnung/Brand/Qualité

Punzatura: 409NI
Kornzahl/Korngröße/Grain size

HEAT #

Pos. nr. Line nr. Nr. de poste	Oggetto Objekt Produit de référence Objet de poste	Dimensioni - In Abmessungen Dimension Dimension	Tolleranza Toleranz Aldersance	Lunghezza - In Länge Length Longueur	Colata Schmelze Heat Coulée	Pezzi Stückzahl Pieces Pièces	Peso - LB Gewicht Weight Poids	Lotto nr. Lose n. Lot nr. Lot nr.
0010	Round	0,5118	ASREQ	/	420341	12825	34.015	713400591

Sono state soddisfatte tutte le condizioni richieste
Die gestellten Anforderungen sind lt. Anlage erfüllt
The material has been furnished in accordance with the requirements
Le matériel a été livré conforme aux spécifications

Controllo chimico: OK
Verwechslungsprüfung: spezifikationsmäßig durchgeführt
Analyzing testing performed: OK
Contrôle chimique: (OK) i.e.s.

Controllo visivo e dimensionale: soddisfa le esigenze
Besichtigung und Abmessung: ohne Beanstandung
Visual inspection and dimensional check/satisfactory
Contrôle visuel et dimensionnel: satisfaisant

TEST	Profilatura Profilierung Lamination Profile Laminage Laminage	OF	Pes. Saggio Probewert Essai	Snervamento Zugversuch Tensile Rp 0,2% k.s.l.	Snervamento Zugversuch Tensile Tensile k.s.l.	Resistenza Zugversuch Tensile Tensile Rm k.s.l.	Allungamento Zugversuch Tensile Tensile E 4d %	Silenzione Zugversuch Tensile Tensile RA %	Resilienza Kerndruckversuch Impact Resilienz	Durezza Härte Hardness Dureté
	Valori richiesti / Anforderungen Values		min max	40		55 75	20			
A	8,75	68	L	46		72	43	78		

Grain size for ASTM E112 : 7

1) - Longitudinalfing. 0 - Querschnittspr. T - Tangentialfing.

Analisi chimica

Chemische Zusammensetzung/Chemical Analysis/Analyse chimique

Colata / Heat Schmelze / Coche	min. max. 0,030	1,00	1,00	10,60 11,70	0,75 1,00	0,040	0,030	0,040	10°C+110 0,30						
	C %	Si %	Mn %	Cr %	Ni %	P %	S %	N %	CB-Nb						
420341	0,014	0,68	0,57	11,65	0,77	0,021	0,001	0,010	0,34						

Produced without class I-II Ozone depleting substances.

Micro and macro etch test: OK

Material is DFARS Compliant

Made and manufactured in Italy No welding or weld repair Material free from Mercury or radio-activity contamination
The Quality Management System is Certified acc. Pressure Equipment Directive (97/23/EC) Annex 1, a., 4.8 by TÜV and LLOYD'S

Bolzano, 26/09/07 D.M. 2006 Max. MCBP	Il collaudatore di stabilimento / der Werkstatteinverständige / Works inspector / L'agent d'usine M. Lestari	Pagina - 1 di 1
---	---	-----------------