

Acciaierie Valbruna s.p.a.



ABNAHMEPRUEFZEUGNIS / CERTIFICAT DE RECEPTE CERTIFICATO DI COLLAUDO / INSPECTION CERTIFICAT EN 10204, 3.1.B.

031071H

zu Lieferanzeige Nr. 2000 / 2762-S
Asper pour Packing list / B.L. / Per Avviso di Sped.

Prüf. Nr. 375/2000-F
Test. No. / Essai No. / Col. No.

Werks - Nr. 99 H 44493
Our Order No. / No. ref. / Ord. Stabilimento No.

Hersteller:
Hersteller / Client / Cliente

Bestell - Nr. 908-2272: ACNIS
Yr order No. / No. de commande / Ordine No.

Zeichen des Lieferwerkes:
Trade mark
Single de l'usine productrice
Marchio di fabbrica

Hersteller: **ACCIAIERIE VALBRUNA s.p.a.**
Manufacturer Usine productrice / Fabricante

Erschmelzungsart: **"VAR"**
Melting process / Mode d'elaboration / Tipo di elaborazione

Stempels des Werkssachverständigen:
Inspector's stamp
Pompon de l'assureur
Funzione del collaboratore

Auftragszustand: **ETIRE ... RECUIT**
Order inspected / Finissage / Oggetto assue
ASTM B348,99,GR2

TOL. H MIN 11

Anforderungen:
Requirements / Exigences / In base alle specifiche

Werkstoff (Normbezeichnung): **GR2**
Material / Matériau / Materiale

Nach:
Acc.to / Selon / Secondo

Werkstoffbezeichnung: **TI-GR2**
Material Brand / Marque Valbruna / Marca Valbruna

Kenzeichnung: **GR2**
Marking / Marquage / Puntatura

Pos. Nr. Item No. No. de poste Ord. No.	Gegenstand Product description Description du produit Oggetto	Abmessungen [mm] Dimension Dimension Dimensioni	Länge [mm] Length Longueur Lunghezza	Schmelze Heat Cours Casta	Stückzahl Pieces Pièces Pezzi	Gewicht Weight Poids Peso		Losnr. Lot. No. Lot. No. Nr. Lotte
2	HEXAG.	10.00	LG = 3330	590153	1	101	5828	CC 11333

Besichtigung und Ausmessung: Ohne Beanstandung
Visual inspection and dimensional check: satisfactory
Vérification visuelle et dimensionnelle: satisfaisante
Verifica visiva e dimensionale

2. Zugversuch nach DIN 50145
Tensile test acc. to DIN 50145
Traction selon DIN 50145
Prova di trazione

3. Kerbschlagbiegeversuche, nach DIN 50115
Notch toughness acc. to DIN 50115
Essai de résistance selon DIN 50115
Prova di resistenza

TEST	Probestab Specimen/Eprouvette/Provetta Breite & Dicke Width & Thickness Larg. & Epais. Largh. Spess. mm. mm.	Probenlage l) Orientation/Orientation Posizione dell'asse	0,2%-Grenze Yield stress Limite élastique Snervamento Rp N/mm ²	1%Dehngrenze Yield stress Limite élastique Snervamento N/mm ²	Zugfestigkeit Tensile strength Résistance à la traction Resistenza Rm N/mm ²	Bruchdehnung Elongation Allongement Allungamento %	Einschnürung Reduction of area Striction à la rupture Stirazione RA %	Kerbschlagarbeit Impact value Résistance Lavoro d'urto
Anforderungen Required values / Valeurs demandées Valori richiesti			min	275	345	20	30	
			max					
A	8.75	L	352		557	27	42	

Chemische Zusammensetzung (Schmelzenanalyse) in Gew. - % Chemical analysis / Analyse chimique / Analisi chimica

Schmelze Nr. Heat / No. de course Casta No.	C	Ti	O2	N2	Fe	H2				
590153	0.010	Reste	0.18	0.010	0.06	0.0005				

VOTRE Cde du: 11/8/06 N° 15AAH
NOTRE BL du: 21/8/06 N°: BL06/1594
DIMENSIONS: Hexagone 10 Pd: 1,3 Kgs
MATIERE: TITANE T40°GRADE 2

Inspection testing performed: OK
Contrôle anomalie fait: R.A.S.
Verwechslungsprüfung: spektralanalytisch durchgeführt
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
Sono state soddisfatte le condizioni richieste

Beta Transus: 1699 F
ORIGINE DU MATERIEL: OREMET
LE CONTROLE PAR ULTRA-SONS A ETE EFFECTUE: CONFORME.
25/02/2000

M. B. 11 9177010