



COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.a.

ITALY - 11100 AOSTA - VIA PARAVERA, 16
TEL +39.0165.3021 - FAX +39.0165.302296
CAP. SOC. 140.000.000 EUR INT. VERS.
C.F. 02187360967
VAT: IT00571320076 - R.E.A. n. AO-50474

Unternehmen mit Management-Systeme
zertifiziert gemäß ISO 9001, IATF 16949, EN
9100 und ISO 14001



ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1 (EN 10204:2004)
BESCHEINIGUNGS-NR 2020028599
PAGE 1/3

BESTELLER: COGNE EDELSTAHL GmbH
KUNDENBESTELLNr: OdA: DE01 4900080259
HERSTELLERWERK: AOSTA, VIA PARAVERA 16 - ITALIA
AUSSTELLER: QUALITATSTELLE
WERKSAUFTRAGSNr: 50374393 / 10ZEICHEN DES HERSTELLERWERKES: **COGNE**
DIE ZERTIFIZIERTE PRODUKTE SIND IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT DER BESTELLUNG MIT AUSNAHME DER VEREINBARTEN ABWEICHUNGEN.

INTERNE VORSCHRIFT:	AD2000MERKBLATTW10	ANFORDERUNGEN:	AD2000
ERZEUGNIS:	3643 PEL Geschaelt	RUND TOLERANZ:	ISOK11
OBERFLAECHENENDE:	2B		
LIEFERZUSTAND:	RS LOESUNGSGEGLUEHT		
MASSE (MM):	55,000	LANGE (MM):	06000 /06200
STAHLSORTE:	304/304L-S30400/30403-4307/4301	MARKENBEZEICHNUNG:	F304L1 IMCO
SCHMELZE-NR:	072504	LOS-NR.:	103840
KENNZEICHNUNG:	1.4301	KURZZEICH.F. LOS-NR.:	384

DAS MATERIAL ENTSPRICHT DEN BESTELLVORSCHRIFTEN UND DEN ANFORDERUNGEN NACH AD2000-MERKBLATT W2/W10.
DIESES DOKUMENT WIRD AUSGESTELLT MIT GENEHMIGUNG DES TUEV BAYERN (11.1972); AUF EINE GEGENZEICHNUNG KANN VERZICHTET WERDEN (SIEHE SCHREIBEN DES TUEV BAYERN VOM 17.01.80).
BEZUGSNORMEN: EN 10088-3, EN 10272, ASTM A276, ASTM A479, ASME SA479, ASTM A193 B8 CLASS 1D, AMS 5647, AMS 5639, NACE MR0175, NACE MR0103.
DIE GENANNTEN NORMEN GELTEN NUR FUER CHEMISCHE ANALYSE UND MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN: ASTM A182, ASME SA182.
DIE GENANNTEN NORMEN GELTEN NUR FUER DIE CHEMISCHE ANALYSE: EN10222-5, ASTM A484, ASTM A403, ASTM A314, AMS-QQ-S-763.
BEZUGSNORMEN: EN 10088-3 2014, EN 10272 2016, ASTM A276/A276M-17, ASTM A479/A479M-18, ASTM A193 B8MCLASSE 1D-17, ASME SA276/SA276M-17, ASME SA479/SA479M-17, AMS 5653J, AMS 5648M, ISO15156-3/NACE MR0175 2015, NACE MR0103/ISO 17945, NORSOK M630 MDSS01 REV5.
DIE GENANNTEN NORMEN GELTEN NUR FUER CHEMISCHE ANALYSE UND MECHANISCHEN EINGESCHAFTEN: ASTM A182, ASME SA182.
DIE GENANNTEN NORMEN GELTEN NUR FUER DIE CHEMISCHE ANALYSE: EN 10222-5 2017, ASTM A403-07a, ASTM A484-18a, ASTM A314-08, AMS-QQ-S-763D.
GEMAESS NACE MR0103/ISO 17945
WARMGEWALZ
UMFORMGRAD: 9,9

SCHMELZE CHEMISCHE ANALYSE NACH ASTM A751 - EN ISO 14284										
Kontrollennummer - Masse:020000838312 -	82.087 KG									
ELEMENTE	C	Si	Mn	P	S	N	Al	Cr	Mo	Ni
ERREICHT	0,015	0,33	1,37	0,031	0,022	0,081	0,004	18,24	0,50	8,07
ELEMENTE	Cu	Co								
ERREICHT	0,44	0,15								

HARTEPRUFUNG IM LIEFERZUSTAND
Kontrollennummer - Masse:020000838431 - 9.991 KG
VORSCHRIFT ENISO6506 HARTEPRUFUNG HB PRUEFBEDINGUNG: 10/3000
ERREICHT 179



COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.a.

ITALY - 11100 AOSTA - VIA PARAVERA, 16
TEL +39.0165.3021 - FAX +39.0165.302296
CAP. SOC. 140.000.000 EUR INT. VERS.
C.F. 02187360967
VAT: IT00571320076 - R.E.A. n. AO-50474

Unternehmen mit Management-Systeme
zertifiziert gemäß ISO 9001, IATF 16949, EN 9100
und ISO 14001



ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1 (EN 10204:2004)
BESCHEINIGUNGS-NR 2020028599
PAGE 2/3

KERBSCHAGZAEHIGKEIT IM LIEFERZUSTAND

Kontrollennummer - Masse:020000838431	-			9.991 KG						
VORSCHRIFT		EN ISO	148-1-KV2				PROBENRICHTUNG: L			
PROBENFORM		KV								
PRUFTEMPERATUR °C			20							
MASSEINHEIT		J								
ERREICHT	437	436	430	437	440	432	437	432	431	435
	437	433								

ZUGVERSUCH IM LIEFERZUSTAND

Kontrollennummer - Masse:020000838431	-			9.991 KG						
VORSCHRIFT		EN-ISO	6892-1				PROBENRICHTUNG: L			
MASSEINHEIT		RM	RP02	A5	Z	RP1				
		MPA	MPA	%	%	NMM				
ERREICHT		600	241	5.0 D	77,8	323				
		624	253	54,7	77,5	314				
		623	252	56,5	78,5	313				
		610	260	53,7	78,7	312				
				55,1						

KORNGROESSE

Kontrollennummer - Masse:020000838431	-			9.991 KG						
VORSCHRIFT				ASTME112	--					
ERREICHT	5	7								

IK-BESTAENDIGKEIT GEPRUEFT NACH ASTM A262 PRACTICE.E. EN ISO 3651-2 PRACTICE.A: ENTSPRICHT.
GEMAESS ASME SEC. II Ed. 2015

KERBSCHAGZAHIGKEIT

Kontrollennummer - Masse:020000838431	-			9.991 KG						
VORSCHRIFT		EN ISO	148-1				PROBENRICHTUNG: L			
PROBENFORM		KV								
PRUFTEMPERATUR °C			196-							
MASSEINHEIT		J								
ERREICHT	161	166	165	151	154	162	169	154	165	176
	164	177								



COGNE ACCIAI SPECIALI S.p.a.

ITALY - 11100 AOSTA - VIA PARAVERA, 16
TEL +39.0165.3021 - FAX +39.0165.302296
CAP. SOC. 140.000.000 EUR INT. VERS.
C.F. 02187360967
VAT: IT00571320076 - R.E.A. n. AO-50474

Unternehmen mit Management-Systeme
zertifiziert gemäß ISO 9001, IATF 16949, EN 9100
und ISO 14001



ABNAHMEPRUEFZEUGNIS 3.1 (EN 10204:2004)
BESCHEINIGUNGS-NR 2020028599
PAGE 3/3

ZUGVERSUCH				
Kontrollnummer - Masse:020000838431 -	9.991 KG			
VORSCHRIFT	ASTMA370-E8-0.5"SPEC		PROBENRICHTUNG: L	
MASSEINHEIT	RMB KSI	RP02B KSI	ZB %	AL2B %
ERREICHT	90	37	78,6	4,0 D 60,3
	86	37	77,7	60,1
	88	37	79,4	60,6
	88	38	79,2	60,6

Die gelieferten Produkte sind EN10088-5 entsprechen und die CE-Kennzeichnung auf der Grundlage der Testergebnisse hier berichtet und die laufende Überwachung, Beurteilung und Genehmigung durch MPA NRW (Zertifikat-Nr. 0432-CPR-00166-01) Material gemäß dem System erzeugten #Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of the Council of 9 March 2011# Ultraschall-test nach EN 10308 CLASS 3 Wirbelstromrissgeprüft nach EN 10277-1 KL.4. Durchmesserprüfung nach EN 10278 : Entsprechend. Es wurde keine Reparatur am Material durch schweißen durchgeführt. VERWECHSLUNGSPRUEFUNG nach portable spektroskopischer Prüfmethode: DURCHGEFUEHRT KENNZEICHNUNG: HERSTELLERZEICHEN, WERKSTOFF-NR, SCHELZEN-NR, PROBE/LOS-NR,STEMPEL DES WERKSSACHVERSTAENDIGEN. Herkunftsland: Italien, entspricht das material mit FAR DFARS 252.225-7009 ALT 1. DIESES PRODUKT ERFUELLT DIE ANFORDERUNGEN DER EU-RICHTLINIEN EU: 2015/863 (ROHS3) - 2011/65 (ROHS2) - 2000/53 - 2002/95 (RoHS) - 2003/11 - 2005/618 UND PED 2014/68. ALLE NORMEN IN DER LETZTEN REVISION. DAS QUALITAETS-MANAGEMENT-SYSTEM IST ZERTIFIZIERT DURCH IGQ UND ERFUELLT DIE ANFORDERUNGEN NACH EN ISO 9001:2015 UND IATF 16949:2016 (DIESE LETZTE NUR FÜR WALZDRAHT UND DRAHT, WARMGEWALZT-GESCHÄLT-GESCHLIEFFENEN STABSTÄHLE). ZEICHEN DES SACHVERSTAENDIGEN LF DAS MATERIAL IST FREI VON QUECKSILBER-VERBINDUNGEN UND/ODER RADIUMKONTAMINATION ZUM ZEITPUNKT DER VERSCHIFFUNG UND WURDE OHNE VERWENDUNG VON OZON ABBAUENDEN STOFFEN DER KLASSE I UND II HERGESTELLT. Radioaktivitätskontrolle durchgeführt mit einem Gammaskontrometer: ASTM E181. Gamma-Aktivität bei Produkten unter 0,1 Bq /g gemäß EU-Entscheidung 2013/59 / EURATOM, IAEA RS-G-1.7 und IAEA SSG-17.

