

PROCESSIDIERODUA(ONE DELLACCIAIO CERTIFICATO DI ANALISI E CONTROLLO A CORREDO DELL'ACCIAIO

I PROCESSI DI PRODUZIONE DELL'ACCIAIO SPECIALE

IL CERTIFICATO



Un aspetto importante, almeno quanto tutti i processi produttivi presentati nei precedenti contenuti tecnici, è rappresentato dalla fornitura di un completo ed esaustivo certificato di analisi e controllo a corredo della fornitura di acciaio.

La Norma Europea EN 10204 "Tipi di documenti di controllo" definisce i differenti tipi di documenti di controllo forniti al committente in conformità con i requisiti dell'ordine, per la fornitura di tutti i prodotti metallici.



EPROCESSIDIPRODUZIONE DEL MECHAIOSPECIALE IL CERTIFICATO

DOCUMENTI DI CONTROLLO REDATTI SULLA BASE DI CONTROLLO NON SPECIFICO

Dichiarazione di conformità all'ordine "tipo 2.1"

Documento in cui il fabbricante dichiara che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine, senza indicare alcun risultato di prova.

Rapporto di prova "tipo 2.2"

Documento in cui il fabbricante dichiara che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine e nel quale fornisce risultati di prova basati su controllo non specifico.



DOCUMENTI DI CONTROLLO REDATTI SULLA BASE DI CONTROLLO SPECIFICO

Dichiarazione di conformità all'ordine "tipo 3.1"

Documento emesso dal fabbricante in cui questi dichiara che i prodotti forniti sono conformi ai requisiti dell'ordine e nel quale fornisce risultati di prova. L'unità di prova e le prove da eseguire sono definite dalla specifica di prodotto, dal regolamento ufficiale e dalle regole corrispondenti e/o dall'ordine.

Risulta quindi evidente quanto sia importante richiedere sempre un certificato di controllo 3.1, dal momento che il controllo effettuato prima della consegna viene eseguito sui prodotti da fornire ed in conformità alla specifica di prodotto, a differenza dei documenti 2.1 e 2.2 in cui il fabbricante esegue un controllo in accordo con le proprie procedure e non necessariamente sui prodotti effettivamente forniti.



RIEPILOGO DEI DOCUMENTI DI CONTROLLO

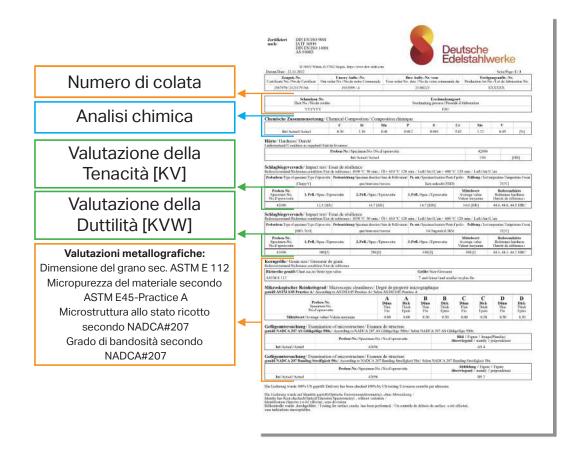
EN 10204	Designazione del tipo di documento	Contenuto del documento
Tipo 2.1	Dichiarazione di conformità all'ordine	Dichiarazione di conformità all'ordine
Tipo 2.2	Rapporto di prova	Dichiarazione di conformità all'ordine, con indicazione dei risultati del controllo non specifico
Tipo 3.1	Certificato di controllo 3.1	Dichiarazione di conformità all'ordine, con indicazione dei risultati del controllo specifico



EPROCESSIDIPRODUZIONE DEL VECIAIO SPECIALE IL CERTIFICATO







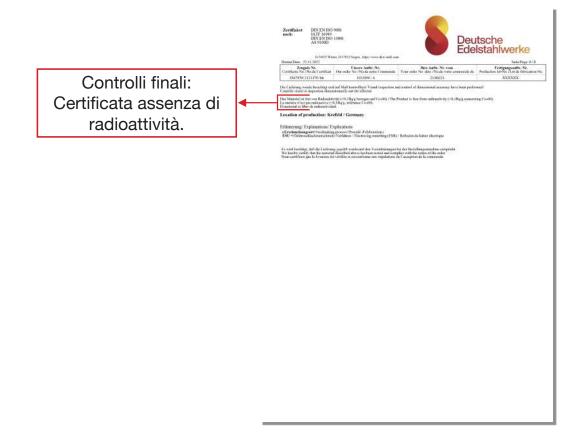


| PROCESS | DIPRODUZIONEDE L'ACCIAIO SPECIALE | IL CERTIFICATO

	Zertiffdiert DIN UN IS touchs DIN EN DIN EN AS 9(100) DornerDaw: 22.11,3922 ZeegaleNe.	0 (5)4001 Vision D-3202 Segon, Imp			8	E		ahlv	verke	e 273	
	Considerate No. / No. de Considerat Our order N 25679/T0/2323179/bir		Universe Auffre-No. Have Auffre-No. No. /No.do notes Commande Your order No. date /No.do 1933998 / 4 21/0022			fr. vent For a voire community da Production les (2)			-No. /Lot do Sabricanos No. XXXXXX		
Valori espressi in	Hast No./No	Schmeloen Ne. E. Standarding S				Erschnerless ing process/Pro-	Erochardsseguert process/Proceds of distriction				
valori espressi iri	Chemische Zusammenset	Character and second	and the second		1000	-				_	
ft*lb secondo norma	Br/Actual/Actual	C 0.30	Si	Me 0.4)	P 0.817	% 0.901	67 5.02	Mo 1.22	V 0.45	[47]	
NADCA #207-2018	Härte/ (landness/ Durcté Listerasseul/ Condition as sup										
	POLICE MEDIC DESCRIPTION	Proben Nr./Speanur No./Next aproactic					42996 188 (1991				
		000000000000000000000000000000000000000	et/Aemil/Actual					- 111		(ren)	
	Schlashingeversuch/ Imp Referenzantent/Reterenz con	iet test. Essan de nési	1010°C' 30 min.	01+ 610°C	120 een Luit	Air/L'air+ 600	C 120 min.	Lift/Air/I	100		
Mittelwert	Probadient Type of specimes Type		g System destina	Sea-di Prin	and from the	inco baction (Prin	d'polis Pri		openine/Los	rinten Front	
Average value			det person	Yanasa		ara sostesale (STK	The state of the s				
	No. J. cremer-No. 1. Fef.	fl./Spec./Epocretic 2.Pefl./Spec./Ep		proceeds A.Peff./Spic./II.p		/Tipeerotte	Avgrang valles B		Reference !	handrager	
Valeur moyenne	430%	12,5 (mb)	5 (mb) 14.7 (mb) 14.7 (mb)		[MM]	Valuar moyenne Duroté de niféronce: 1430 (1930) A&A &&S AS S BRE					
14,0 [fdb]	Probes Nr.	Data descripted particular logo Especiales Perhentidas Spacinis discisio Secial India come Perendispose (El Perèndis No. 1, 1996, 19			iaux kostini Pvin #Diagonde ILIK r./Epimercottu	Dogende (LIKS) Mittelwart Epmerodie Assign State Valest enymme Tamé de stiferone i					
		344[3]	286][1	0.00	нл	306	(/)	44.3,44.1,4	A.2 188C	
(19 [J])	Kenggriffe (Frain 1920-Crossear de gants Lebeurerade Matteure existativa la la destinación Externete gamilla (Vena una technica speciales) Externete gamilla (Vena una technica speciales) 7 a del famos lead una destinación del servicion d										
	Mikroskopischer Reinhei gemit ASTM E45 Prantice A	Ingrail / Microscopic According to ASTM Fit	clentilitess De 5 Practice (L) Selic	egré de pro « ASTM Est	preté microgra Prattice A	phoque					
	3	robon Nr. ecimen-No. d'aprotecta		A Dunn Thire line	A E	n Dick	C Dism Then	C Dick Thick	D Disc This	D Dick Thick	
	+ 1-4-pt-42-t-04-pt-1-000-bit	aga value / Videos moyen	ed.	0.00	Lpus Fr 0.00 0:		0.00	1 pass 0.50	0.50	tipes 030	
	Geffigeuntersuchung Examination of microstructure! Examen de structure genist NADCA 207 AS Gibbgeffige 1884 / Ascooking to NADCA 207 AS Gibbgeffige 2004 Solice NADCA 207 AS Gibbgeffige 2004.										
		Probes No. (Speciment-No. / No. Copromote					BBB / Figure / Image(Plands) Therefogual / mandy / priposidinas				
	Bet/Actual/Actual	Bet/Actual/Actual 42996				AS-4					
	Gefügeuntersuchung/Ex genäl NADCA 207 Banding 3	Geffigeuntersuchung/ Examination of microstructure/ Examen de structure grand NADCA 207 Banding Streifighat 50s/ According to NADCA 207 Banding Stocklighat 50s/ Salon NADCA 207 Banding Stocklighat 50s.									
		Produce No./Squareury-No./X			and the State of t						
	177.55	Bet/Autsal/Acted 42696				-	88.2				
	The Lackman week 1990-115 grantful Dirictory has been denied 1990-15 (1990-15) using various contribing at releases. De Lakman was and a Marketing specifylowisch trainsusseparaturistic dener. Alternative Americana of States o										



EPROCESSIDIPRODUZIONEDELIACEMOSPECIALE IL CERTIFICATO







Grazie per l'attenzione

WWW.BONOMIACCIALIT

PARTNER ITALIANO DI

