

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Inspection certificate - Abnahmeprüfzeugnis - Certificate de Réception

secondo / by / nach / selon EN 10204 3.1

Numero

SD 09032/2021

29-06-2021

Alfa Acciai Spa - Via San Polo, 152 - 25134 Brescia IT

Tel. +39 030 23911 r.a. - Fax. +39 030 2391384 - info@alfaacciai.it

Azienda con sistema di gestione certificato da IGQ secondo ISO 9001

PRODOTTO: BARRE ALFA 500 S

 Product
Erzugnis
Produit

CLIENTE: CHECUZ SRL

 Customer
Besteller
Client

VIA ROMA 126 130
23855 PESCATO
DDT:
31880
29-06-2021

 Dispatch Note
Lieferschein
Avis d'expédition

NORMATIVA: D.M.17/01/2018 B450C

 Standard
Werkstoff
Qualité

DESTINAZIONE:

 Destination
Bestimmungsort
Destination

CHECUZ SRL
VIA ROMA130
23855 PESCATO
-LC-I
LC

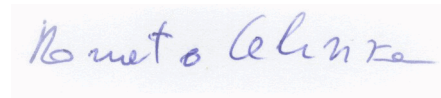
Colata Cast Schmelze Coulée	Ø mm	ANALISI CHIMICA % Chemical composition % Chemische Zusammensetzung % Composition chimique %												CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical properties Mechanische Kennwerte Caractéristiques mécaniques							
		C	Mn	Si	P	S	Cu	Cr	Ni	Mo	V	N	Ceq	Toll. Sez. Deviation From	Snervamento Yield stress	Rottura Tensile strenght	Rapporto Ratio	Allungamento Elongation	fR	Bend and rebend	
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Reh (Mpa)	Rm (Mpa)	Rm/Reh	React/ Renom	Agt (%)	fR	
24982	14,00	0,168	0,90	0,15	0,024	0,035	0,49	0,15	0,20	0,04	0,005	0,0091	0,402	-1,30	535	640	1,20	1,19	12,5	0,066	+
24603	18,00	0,192	0,86	0,20	0,033	0,049	0,69	0,15	0,26	0,05	0,004	0,0091	0,439	-1,60	538	640	1,19	1,20	12,5	0,068	+
25200	20,00	0,172	0,85	0,19	0,019	0,030	0,44	0,13	0,31	0,07	0,006	0,0102	0,405	-1,50	551	664	1,21	1,23	12,5	0,065	+
25202	20,00	0,183	0,85	0,15	0,021	0,042	0,54	0,16	0,24	0,05	0,005	0,0104	0,418	-1,20	538	640	1,19	1,20	10,5	0,068	+
18700	24,00	0,156	0,90	0,15	0,026	0,044	0,51	0,25	0,23	0,05	0,005	0,0111	0,415	0,20	538	646	1,20	1,20	10,6	0,084	+

Annotazioni/Notes

Controllo radiometrico superato con attività inferiore a 0,1 Bq/gr

Si certifica che il materiale è conforme all'ordine e specifica e/o norme di riferimento

 We hereby certify that the material described above complies with the terms of the order contract .
Es wird bestätigt dass die Lieferung den Vereinbarungen bei der bestellannahme entspricht .
Nous certifions que la livraison est conforme aux stipulations de l'acceptation de la commande.

Controllo qualità / Quality Control / Qualitätsstelle / Contrôle de Qualité
Il responsabile della certificazione
Donato Celenza




ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

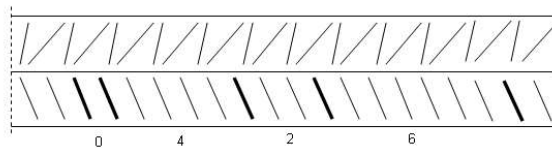
037/18-CA rev. 1

In conformità al D.M. 17.01.2018 "Norme tecniche per le costruzioni", si attesta che il prodotto da costruzione:

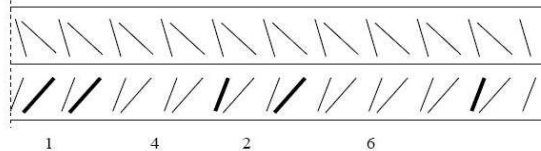
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

*B450C saldabile in barre laminate a caldo nei diam. 8-32 mm,
processo di laminazione tempcore*

Marchio di laminazione



ovvero , con diversa disposizione delle nervature



prodotto da:

ALFA ACCIAI S.p.a
Via S. Polo, 152 - SAN POLO (BS)

nello stabilimento di:

SAN POLO (BS), Via S. Polo, 152

è stato sottoposto da parte del Produttore alle prove di qualificazione del prodotto effettuate a cura del Laboratorio Ufficiale DICATA-Laboratorio Prove Materiali "Pietro Pisa" di Brescia e il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici ha effettuato l'ispezione iniziale dello stabilimento e del controllo di produzione in fabbrica.

Il presente certificato attesta che tutte le disposizioni riguardanti la procedura di qualificazione definita nella norma

D.M. 17.01.2018: "Norme tecniche per le costruzioni"

sono state applicate.

Il presente attestato rinnova il n. 022/15-CA ed ha validità dal 04.12.2018 al 03.12.2023 o sino a che le condizioni di produzione o il controllo di produzione in fabbrica non subiscano modifiche significative.

Roma, 25.01.2019

IL DIRIGENTE DELLA DIV. I
DEL SERVIZIO TECNICO CENTRALE

Dott. Ing. Emanuele Renzi

VIA Nomentana 2 - 00161 ROMA