



CERTIFICATO DI COLLAUDO

Inspection certificate - Abnahmeprüfzeugnis - Certificato de Réception

secondo / by / nach / selon EN 10204 3.1

Numero

SD 19353/2020

10-12-2020



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
Erzeugnis
Produit

CLIENTE:

Customer
Besteller
Client

CHECUZ SRL

VIA ROMA 126 130

23855 PESCATO

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

Standard
Werkstoff
Qualité

DESTINAZIONE:

Destination
Bestimmungsort
Destination

CHECUZ SRL

VIA ROMA130

23855 PESCATO

LC

DDT:

Dispatch Note
Lieferschein
Avis d'expédition

52988

10-12-2020

Colata Cast Schmelze Coulée	Ø mm	ANALISI CHIMICA % Chemical composition % Chemische Zusammensetzung % Composition chimique %											CARATTERISTICHE MECCANICHE Mechanical properties Mechanische Kennwerte Caracteristiques mecaniques								
		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		
21056	12,00	0,170	0,83	0,13	0,025	0,040	0,49	0,19	0,21	0,06	0,003	0,0115	0,406	-0,80	548	637	1,17	1,22	11,5	0,071	+
20996	14,00	0,159	0,96	0,17	0,016	0,032	0,63	0,14	0,22	0,05	0,004	0,0096	0,414	-1,40	533	634	1,19	1,19	12,1	0,068	+
20917	16,00	0,162	0,84	0,18	0,024	0,038	0,58	0,18	0,23	0,05	0,005	0,0119	0,403	-1,50	544	633	1,16	1,21	9,2	0,075	+
															Reh (Mpa)	Rm (Mpa)	Rm/Reh	React/ Renom	Agt (%)	fR	

Annotazioni/Notes

Il responsabile della certificazione

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

Donato Celenza



ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

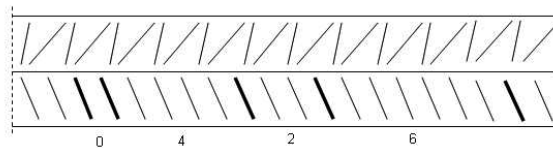
037/18-CA rev. 1

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

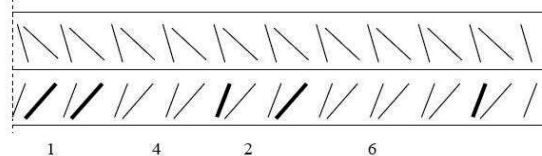
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

*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