

**CERTIFICATO DI COLLAUDO**

Inspection certificate - Abnahmeprüfzeugnis - Certificate de Réception

secondo / by / nach / selon EN 10204 3.1

Numero

SD 03285/2021

23-03-2021



www.assosismic.it

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

11901 23-03-2021

DDT:

Dispatch Note
Lieferschein
Avis d'expédition**PRODOTTO:** BARRE ALFA 500 SProduct
Erzeugnis
Produit**CLIENTE:** CHECUZ SRLCustomer
Besteller
Client
VIA ROMA 126 130
23855 PESCATO**NORMATIVA:** D.M.17/01/2018 B450CStandard
Werkstoff
Qualité**DESTINAZIONE:**Destination
Bestimmungsort
Destination
CHECUZ SRL
VIA ROMA130
23855 PESCATO -LC-I

Colata Cast Schmelze Coulée	Ø mm	ANALISI CHIMICA %													CARATTERISTICHE MECCANICHE						
		C	Mn	Si	P	S	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
22719	12,00	0,189	0,77	0,13	0,020	0,037	0,50	0,19	0,23	0,05	0,003	0,0108	0,413	0,00	541	652	1,21	1,20	11,1	0,076	+
22807	12,00	0,196	0,78	0,22	0,018	0,032	0,60	0,17	0,24	0,04	0,005	0,0105	0,425	-1,00	533	648	1,22	1,18	12,8	0,073	+

Mechanical properties
Mechanische kenwerte
Caracteristics mecaniques

Annozzioni/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 riferimentoWe 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



Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Servizio Tecnico Centrale

ATTESTATO DI QUALIFICAZIONE

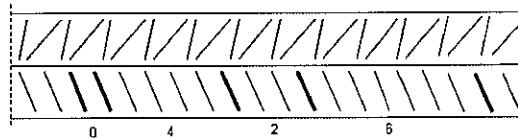
037/18-CA rev. 1

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

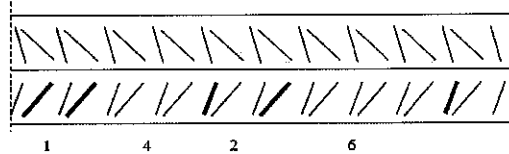
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

*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