

PRODOTTO: BARRE ALFA 500 S

 Product
Erzugnis
Produit

CLIENTE: CHECUZ SRL

 Customer
Besteller
Client

VIA ROMA 126 130
23855 PESCATO
DDT:
14357
24-03-2022

 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

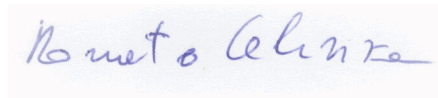
| Colata Cast Schmelze Coulée | Ø mm | ANALISI CHIMICA % | | | | | | | | | | | | CARATTERISTICHE MECCANICHE | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|---|------|------|-------|-------|------|------|------|------|-------|--------|-------|---|--------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|------|-----------------------|---|
| | | Chemical composition % Chemische Zusammensetzung % Composition chimique % | | | | | | | | | | | | 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 strength | Rapporto Ratio | Allungamento Elongation | fR | Bend and reband | |
| % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | Reh (Mpa) | Rm (Mpa) | Rm/Reh | React/ Renom | Agt (%) | fR | | |
| 30586 | 16,00 | 0,212 | 0,67 | 0,14 | 0,026 | 0,042 | 0,52 | 0,14 | 0,23 | 0,05 | 0,004 | 0,0100 | 0,412 | -1,90 | 539 | 639 | 1,19 | 1,20 | 10,0 | 0,078 | + |
| 30587 | 16,00 | 0,217 | 0,64 | 0,14 | 0,020 | 0,036 | 0,51 | 0,15 | 0,30 | 0,05 | 0,004 | 0,0093 | 0,419 | -1,60 | 541 | 641 | 1,19 | 1,20 | 11,6 | 0,078 | + |
| 30775 | 20,00 | 0,206 | 0,69 | 0,12 | 0,030 | 0,034 | 0,54 | 0,18 | 0,21 | 0,05 | 0,004 | 0,0099 | 0,417 | -0,30 | 553 | 654 | 1,18 | 1,23 | 11,9 | 0,093 | + |

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

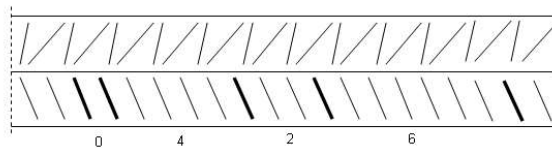
037/18-CA rev. 1

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

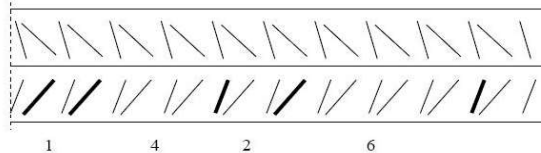
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

*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