

PRODOTTO: ROCCHETTATO ALFA B450C

 Product
Erzugnis
Produit

CLIENTE: CHECUZ SRL

 Customer
Besteller
Client

VIA ROMA 126 130
23855 PESCATO
DDT:
25310
27-05-2021

 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 | |
| 94789 | 14,00 | 0,200 | 0,93 | 0,18 | 0,019 | 0,034 | 0,55 | 0,11 | 0,20 | 0,05 | 0,003 | 0,0114 | 0,436 | -0,40 | 484 | 629 | 1,30 | 1,08 | 13,4 | 0,079 | + |

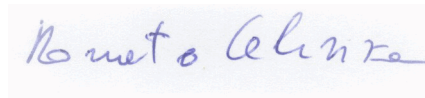
Annotazioni/Notes

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

Le prove sono state effettuate su provette raddrizzate a macchina, mantenute per 60 minuti a 100 ± 10 °C e successivamente raffreddate in aria calma a temperatura ambiente

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

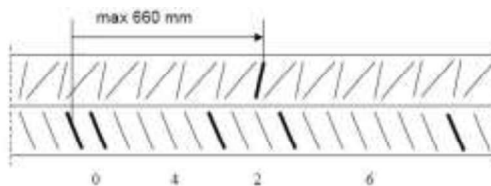
038/18-CA

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

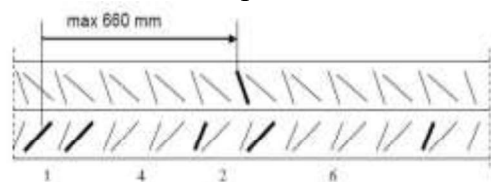
ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO LAMINATO A CALDO

*B450C, saldabile in rotoli laminati a caldo nei diam. 8-16,
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. **023/15-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, 21.12.2018

IL DIRIGENTE DELLA DIV. I
DEL SERVIZIO TECNICO CENTRALE

Dott. Ing. Emanuele Renzi

Firmato digitalmente da

EMANUELE RENZI

O = Ministero Infrastrutture e
Trasp.

T = Dirigente

