



FISA TEHNICA – OTEL BETON FASONAT

1. PREZENTARE PRODUS

Otelul beton folosit pentru fasonare este **B500C** atat sub forma de bare cu diametre cuprinse intre 8mm si 32mm cat si sub forma de colaci cu diametre cuprinse intre 8mm si 16mm. Fasonarea se face pe utilaje automate si semiautomate obtinandu-se din otelul beton multiple forme si dimensiuni conform comenzii primite de la beneficiar.

Dupa prelucrare, produsele din fier fasonat vor fi etichetate in functie de marca, tip si dimensiunile indicate in proiectul respectiv

Otelul beton fasonat **B500C** este utilizat in constructii civile si industriale. La livrare produsele sunt insotite de declaratie de conformitate emisa de fasonator respectiv **SC TECHNO DOPO TOTAL SRL**.

2. SPECIFICATII TEHNICE

Otelul beton B500C (avand cea mai mare ductilitate ceea ce îi confera o capacitate de deformare specifica ultima de cel puțin **7,5 %**) achizitiont de la furnizor este insotit de certificat de inspectie si declaratie de conformitate emise de producator care sunt confome cu Acordul Tehnic al fiecaruia. Un alt parametru care îi determina clasa de ductilitate C este raportul dintre rezistenta de rupere la tractiune R_m si limita de curgere R_e , unde $R_m/R_e = 1,15 \div 1,35$.

1 Marcă de conformitate
acordată ®



AEROQ
458; 460; 697



3. AVANTAJELE UTILIZARII OTELULUI BETON FASONAT

Metoda de fasonare mecanica a otelului cu ajutorul masinilor automate si semiautomate, in vederea fabricarii de etrieri si a altor marci prevazute in comanda aduce cu sine o serie de avantaje tehnice si economice cum ar fi:

- reducerea pierderilor cu pana la 100%;
- fiecare pachet de marca fasonat se livreaza cu eticheta de identificare, pentru a facilita asamblarea rapida pe santier;
- reducerea pierderilor/rebuturilor prin optimizarea cu softuri de calcul;
- viteza de executie si livrare;
- monitorizarea consumului de armaturi pe fiecare etapa de constructie;
- scurtarea timpului de executie a lucrarilor

Prin prelucrarea automata a otelului beton, va putem oferi otel beton fasonat realizat dupa cerintele pe care le prezinta extrasul de armatura si restul documentatiei ce constituie planul de ridicare al constructiei dupa datele stabilite anterior.

4. CERTIFICARE PRODUS

Otelul beton fasonat produs de firma noastra, este certificat **AEROQ**, certificat care atesta conformitatea cu **SR 438-1:2012, NE 012/2:2010, ST 009:2011**. Implementarea, certificarea si imbunatatirea sistemului de management integrat calitate, securitate si sanatate in munca in conformitate cu cerintele standardelor SR EN ISO 9001:2015, SR EN ISO 14001:2015, SR OHSAS 18001:2008 se auditeaza anual de catre organismul acreditat **MISCAREA ROMANA PENTRU CALITATE** (certificate emise de MRC).

Marcă de conformitate
acordată ®



AEROQ
458; 460; 697

