

**FEROSILICIJ FeSi briketi**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 03

Datum veljave: 01.11.2001

**1. NAMEN UPORABE**

Uporablja se kot sredstvo za legiranje s silicijem pri izdelavi sive in nodularne litine.

**2. SPLOŠNE KAKOVOSTNE ZAHTEVE**

Ustreznost specifikaciji kakovosti ter prospektu proizvajalca.

**3. LASTNOSTI MATERIALA**

Izkoristek FeSi mora biti 90 %. Ne sme vsebovati škodljivih primesi kot sta fosfor, žveplo in aluminij. Si v briketu mora biti najmanj 1 kg, veziva in ostalih primesi pa čim manj. Max teža brikete naj ne preseže 2,1 kg.

**4. EMBALAŽA, PAKIRANJE, TRANSPORT**

Briketi morajo biti pakirani na paletah z oznako proizvoda. Transport mora biti zavarovan pred atmosferskimi vplivi.

**5. JAMSTVO KAKOVOSTI**

Briket na osnovi Si mora vsebovati min 1 kg čistega Si.

**6. NAČIN PREVZEMA**

Brikete bo prevzela vhodna kontrola LIVAR-ja po predpisanih karakteristikah kakovosti.

**7. KONTROLNI POSTOPEK**

Ob prevzemu se vrši vizuelni pregled. Kemična in sejalna analiza se izvaja v primeru dvoma v pravilnost navedb v atestu in se preverjanje kvalitete vrši pri zunanji inštituciji.

**8. NAČIN MERITVE****KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI, VREDNOST, NAČIN MERITVE**

NAZIV: Ferosilicij briketi

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Masa briketi	max 2,1 kg	atest
Vsebnost Si v briketu	min 1 kg%	atest
Vsebnost Al	max 2 %	atest
Vsebnost S	max 0,2 %	atest