

**FEROSILICIJ FeSi kosi**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 02

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.

3. LASTNOSTI MATERIALA

FeSi naj vsebuje 60 - 82 % Si z čim manjšo vsebnostjo škodljivih elementov.

4. EMBALAŽA, PAKIRANJE, TRANSPORT

FeSi naj se dostavi pakiran v zaboje oziroma vreče, ki morajo biti označene z nazivnostjo materiala. Pošiljka mora biti zaščitena proti atmosferskim uplivom.

5. JAMSTVO KAKOVOSTI

Za vsako pošiljko zahtevamo atest preverjene kakovosti na:

- vsebnost Si
- vsebnost Al
- vsebnost P
- vsebnost S
- vsebnost C

6. NAČIN PREVZEMA

Leguro FeSi kosi bo prevzela vhodna kontrola LIVAR-ja po predpisanih karakteristikah kakovosti.

7. KONTROLNI POSTOPEK

Kemična in sejalna analiza se izvaja v primeru dvoma v pravilnost navedb v atestu. Vhodna kontrola organizira preverjanje kvalitete pri zunanji verificirani inštituciji.

**FEROSILICIJ FeSi kosi**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 02

Datum veljave: 01.11.2001

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

NAZIV: Ferosilicij FeSi - KOSI 75%

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Vsebnost Si	(70-82) %	atest
Vsebnost Al	max. 1,3 %	atest
Vsebnost P	max. 0,05 %	atest
Vsebnost S	max. 0,04 %	atest
Granulacija	10 – 30 mm in 10 – 100 mm	vizuelno

NAZIV: Ferosilicij FeSi - KOSI 65%

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Vsebnost Si	(60-70) %	atest
Vsebnost Al	max. 1,300 %	atest
Vsebnost P	max. 0,05 %	atest
Vsebnost S	max. 0,04 %	atest
Granulacija	10 – 30 mm in 10 – 100 mm	vizuelno