

**KARBOSIL - SiC**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 03

Datum veljave: 10.01.2004

1. NAMEN UPORABE

Uporablja se za povečanje števila kali v talini ter dodajanje silicija in ogljika v indukcijsko peč pri proizvodnji sive in nodularne litine.

2. SPLOŠNE KAKOVOSTNE ZAHTEVE

Ustreznost predpisanim zahtevam podjetja LIVAR d.d..

3. LASTNOSTI MATERIALA

Karbosil SiC temelji na karbidu silicija v granulacijah 0 do 10 mm ali 0 do 20 mm s čim manj primesi kot so S in Al.

4. EMBALAŽA, PAKIRANJE, TRANSPORT

Transport mora biti zavarovan pred atmosferskimi vplivi. Embalaža mora vsebovati oznako proizvajalca, nazivnost, datum proizvodnje ali polnjenja in neto težo.

5. JAMSTVO KAKOVOSTI

Za vsako pošiljko po saržah zahtevamo atest preverjene kakovosti na:

- vsebnost SiC
- granulacijo
- vsebnost Al, Fe, S, C, SiO₂
- vsebnost vlage

6. NAČIN PREVZEMA

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

7. KONTROLNI POSTOPEK

Kemično in sejhalno analizo se izvaja v primeru dvoma v pravilnost navedb v atestu. Vhodna kontrola organizira preverjanje kvalitete pri zunanji verificirani instituciji.

**KARBOSIL - SiC**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 03

Datum veljave: 10.01.2004

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

NAZIV: SILICIJEV KARBID SiC

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Vsebnost SiC	min 90 %	atest
Vsebnost Fe	max 0,5%	atest
Vsebnost SiO ₂	max 3,0 %	atest
Vlaga	max 0,5%	atest
Vsebnost S	max 0,1%	atest
Vsebnost C	max 3,0%	atest
Vsebnost Al	max 1,0 %	atest
Granulacija	0 – 10 mm ali 0 do 20 mm 70 % SiC nad 1,4 mm 95 % SiC nad 0,5 mm 5% SiC pod 0,5 mm	Sejalna analiza