

**JEKLENI ODPADKI KLASA III**

Datum izdaje: 01.09.1995

Sprememba: 05

Datum veljave: 01.10.2007

**1. NAMEN UPORABE**

Uporablja se za vložek pri izdelavi sive litine in pogojno nodularne litine v kupolnih in elektro pečeh. Za nodularno litino je potrebno dodajati grodelj za zniževanje vsebnosti nezaželenih elementov.

**2. SPLOŠNE KAKOVOSTNE ZAHTEVE**

Ustreznost specifikaciji kakovosti.

**3. LASTNOSTI MATERIALA**

Pločevina ne sme vsebovati odpadkov drugih kovinskih materialov (aluminij, bron, ležajne zlitine). Velikost kosov pločevine sme biti 400 x 200 x 40 mm in brez nekovinskih primesi (olje, blato, les itd.). Velikost paketov za elektro peči je lahko max. 500 x 400 x 400 mm in za kupolne peči max. 300 x 300 x 200 mm. Debelina pločevine, ki ni stisnjena v pakete mora biti najmanj 1 mm in ne sme biti manjša kot 30 x 30 mm. Predpis za dimenzije ne velja samo za DANFOSS ŠTANCO – DINAMO PLOČEVINA !

**4. EMBALAŽA, PAKIRANJE, TRANSPORT**

Pločevina se dostavlja v razsutem stanju z železniškimi vagoni ali s kamioni.

**5. JAMSTVO KAKOVOSTI**

Material se klasira glede na kemično analizo, ki jo opravo laboratorij Livar-ja.

**6. NAČIN PREVZEMA**

Pločevino ali pakete bo prevzela vhodna kontrola LIVAR-ja.

**7. KONTROLNI POSTOPEK**

Kontroli postopek bo vzorčen (2 vzorca od vsake pošiljke) za preverjanje kemične sestave pločevine in vizuelni pregled na čistost in velikost počevinskih paketov in rezane pločevine.

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

NAZIV: JEKLENI ODPADKI III. KLASA

KARAKTERISTIKE KAKOVOSTI	VREDNOST	NAČIN PREVERJANJA
Vsebnost Mn	max 1,40 %	labor. analiza
Vsebnost Cr	max 0,50 %	labor. analiza
Vsebnost Cu	max 0,80 %	labor. analiza
Vsebnost Si	max 2,00 %	labor. analiza
Vsebnost S	max 0,08 %	labor. analiza
Vsebnost P	max 0,20 %	labor. analiza
Velikost kosov pločevina	max 400 x 200 x 40 mm min. 1x 30 x 30 mm	vizuelna kontrola (meter)
Velikost kosov paket (el. peč)	max 500 x 400 x 400 mm	vizuelna kontrola (meter)
Velikost kosov paketi (kupolna peč)	max 300 x 300 x 200 mm	vizuelna kontrola (meter)