

Aihe TERÄSTEHTAAN KIERRÄTYSVALURAUDAN LAATUVAATIMUKSET	Ohje n:o 1/2007	Laatukansion väli n:o 3
Laatinut Hannu Roiha/ts HR	Laatim pvm. 25.1.2007	Tiedotteen sivu n:o 1 (1)
Hyväksynyt Hans Pettersson HP	Korvaa ohjeen n:o 1/2001	Poistetaan kansioista (pvm) Uuden tied. jälk.

TERÄSTEHTAAN KIERRÄTYSVALURAUDAN LAATUVAATIMUKSET

Ainesvaatimus	Terästehtaiden kierrätysvaluraudan tulee olla murtopinnaltaan harmaata valurautaa (merkinnältään GRS tai GJL) tai pallografiittivalurautaa (merkinnältään GRP tai GJS).
Laatu	Paksuseinäinen kierrätysvalurauta sekä polttomootorit vaihdelaatikkoineen, lämpöpatterit, kattilat, arinat, liedet, viemäriputket, katukaivojen kannet ja kehykset, ammeet, altaat, taloustavarat yms. huomioiden sen mitä jäljempänä on puhuttu vieraista aineista ja kierrätysvaluraudan kunnosta. Myös emaloitu ja palanut kierrätysvalurauta sallitaan.
Vieraat aineet	Valukappaleeseen kiinnitettyjä seostamattomia teräsosia ei tarvitse irrottaa, ellei niiden paino ylitä 10 % yksittäisen kappaleen painosta. Poistettavaa: kupari, messinki, pronssi, ruostumaton teräs, kuumuuden, kulutuksen tai syöpymisen kestävät osat, kevytmetallit, laakerimetallit, sinkki, lyijy, rikki, kumi, kipsi, eristimet, sementti, puu ym. epäpuhtaus.
Kierrätysvaluraudan kunto	Erikoisesti vältettäviä ovat kemialliset ja vuoriöljyteollisuuden laitteet ja putkistot, joissa voi olla rikillä kyllästynyt syöpymishilse, sekä mönjätyt, lyijytetyt, kumitetut ja sinkityt kappaleet.
Koko	Korkeintaan 1.000 x 1.000 x 1.000 mm tai vaihtoehtoisesti 1.500 x 500 x 500 mm. Kappaleen painon on oltava vähintään 50 kg, mutta ei yli 3.000 kg.
Huomioitavaa	Moottoreiden ja vaihdelaatikoiden tulee olla avattuja sekä öljystä tyhjennettyjä. Starttimootorit, generaattorit, polttoainepumput, kaasuttajat, sytytyspuolat ja kaikki muut näkyvät värimetalliosat täytyy poistaa. Kupariseosteisia valurautakappaleita ei hyväksytä terästehtaiden kierrätysvalurautatoimituksiin. Päällystettyjä valurautakappaleita, jotka saattavat aiheuttaa ympäristöhaittoja, ei oteta vastaan. Vanhoista valurautaputkista on lyijyvaaran vuoksi liitoskohdat avattava tai muhvit murskattava.
JAKELU	Tukkuliikkeet / toimittajat Tehtaiden romunluokittelijat OTR, Lappohja