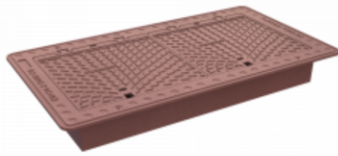
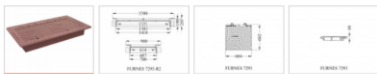


7295-2



Q Vis større bilde



Betegnelse:

700x1410 flytende ramme

REGULAR lokk 2 stk., slite-/dempering, lås, hengslet, åpent spetthull

NRF nr: 3300286

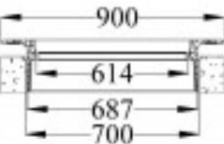
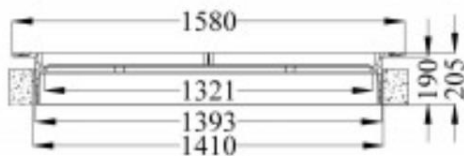
FURNES nr: 7295-2

Materiale: Seigjern

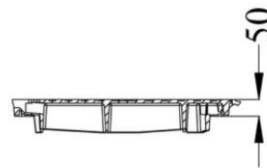
Standard: EN124-2

Klasse: D400

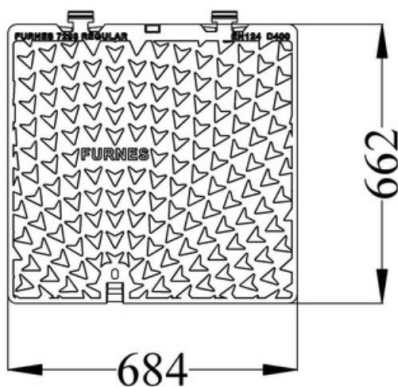
Kg: 247



FURNES 7295-R2



FURNES 7293



FURNES 7293

FDV dokumentasjon. (Forvaltning, drift og vedlikehold)

Generelt:

Denne generelle dokumentasjonen gjelder sammen med produktbladet for produktet og vår generelle monteringsanvisning.

Produktblad og monteringsanvisning finnes på vår webside www.furnes-as.no

Produktbladet angir bruksområde, NRF nr., artikkelnr., betegnelse, materiale, standard, klasse, vekt samt målskisse og bilde/tegning av produktet.

Produsent / leverandør:

Produkter merket "FURNES" er produsert ved Furnes Jernstøperi AS eller hos en av våre underleverandører.

Vår forettningsadresse er:

Furnes Jernstøperi AS

Uthusveien 8,
N-2335 Stange Norway

Telefon: 62 54 32 00
Faks: 62 54 32 01
Epost: post@furnes-as.no
Web: www.furnes-as.no

Furnes Jernstøperi AS,
eies av Øyhovden Invest AS.

Sertifisering:

Furnes Jernstøperi AS er sertifisert i henhold til NS-EN ISO14001 og NS-EN ISO 9001. Produkter merket med NS- kronemerke er sertifisert av Nemco Certification AS. Våre sertifikater er tilgjengelige på www.furnes-as.no

Miljødeklarasjon:

- Metall
- Ulike kvaliteter av støpejern er basert på resirkulert stålskrap, råjern og andre tilsetningsstoffer. Støpejernet lages i henhold til NS-EN 1561 og NS-EN 1563.

- Slite -/demperinger og pakninger. Disse leveres i polyuretan, gummi, HDPE og TPE avhengig av formål og bruksområde.
- Isolasjon. Leveres i polystyren og polyuretan.
- Maling. Skjold Aqua Primer, vannbasert maling.
- Emballasje. Gjenbrukbare standardiserte paller av tre og krympeplast laget av PVC.

Lagring:

Ingen særlige hensyn må tas ved lagring av produktene. Oksydasjon av støpejernoverflaten kan forekomme når denne blir utsatt for fuktighet, dette forringer imidlertid ikke produktets bruksegenskaper.

Vedlikehold:

Levetiden for gategods er avhengig av trafikkbelastningen. Når produktene ikke utsettes for trafikkbelastning er levetiden >10 år. Gategods i vei bør inspiseres, uten demontering/åpning, minst en gang pr år. Da gjennomføres:

- Visuell kontroll. Synlige feil og mangler undersøkes nærmere og nødvendige utskiftninger foretas. Ved mønsterdybde under 1mm byttes lokk og ramme.
- Rammen skal sitte fast i asfaltoverflaten og i nivå med denne. Avvik krever reinstallerings av rammen.
- Klappende lokk skiftes til lokk med slite-/dempering. Slitt pakning eller slite-/dempering skiftes.

Resirkulering:

Materialene som brukes avgir ingen gasser eller inneholder miljøskadelige elementer. Våre støpejernsprodukter er 100 % resirkulerbare. Slite -/demperinger, pakninger og isolasjon kan avhengig av materialet resirkuleres eller deponeres som vanlig avfall. Malingen er vannbasert og har ingen skadelig effekt på miljøet.

17-01A

FURNES MONTASJEVEILEDNING side 1 av 2

Vår målsetning er at vårt gategods skal være en integrert del av vegbanen. For at vi skal oppnå dette bør du følge vår montasjeveiledning samt andre forskrifter og regler slik som Statens vegvesens normaler (www.vegvesen.no)

I ANLEGGSPERIODEN

6 Anleggsflaten skal alltid rengjøres før lokket/risten legges ned i rammen.



Trosse Tor



Kombitoppringen

5 Grusdekket legges litt høyere enn lokket/rammen.

4 Bruk Trosse Tor eller grus under rammeflensen

3 Betongen blir skånet og grus hindret fra å komme ned i kummen ved å bruke vår dempe-/tettering eller vår kombitoppring

2 Kumtoppen avsluttes med en 200 mm høy betong toppring.

1 Massene rundt kummen skal komprimeres godt.

HAR DU HUSKET?

- Er massene rundt kummen komprimert i h.t. beskrivelsen?
- Er kumtoppen avsluttet i h.t. beskrivelsen?
- Er dempe-/tetteringen på plass?
- Er grusmassene plassert riktig i h.t. beskrivelsen?
- Blir anleggsflaten mellom lokk og ramme holdt fri for grus og urenheter?
- Se også Statens Vegvesens normal for vegbygging,

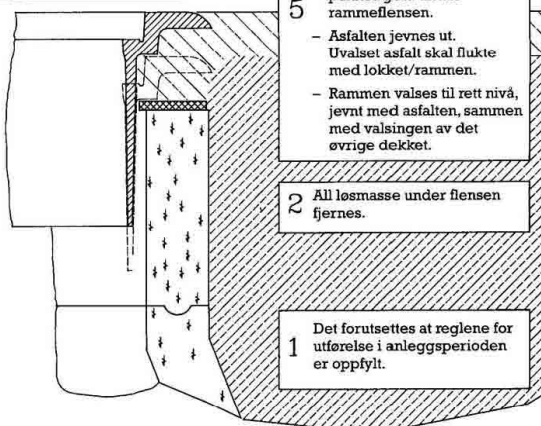
Alternativ til dempe-/tetteringen eller kombi-toppringen er Loe-ringer type fals eller type NS.
Info LOE RØRPRODUKTER AS

FØR, VED OG ETTER ASFALTERING

6 Spethullene skal alltid være åpne før kummen forlates.

4 Kummens plassering avmerkes på siden av veien

3 Asfaltrent påføres overflaten av lokk og rammer



- Asfalten legges ut i avtalt tykkelse.

- Asfalten fjernes fra lokket/rammen.

- Rammen løftes f.eks. ved hjelp av en hakke eller spett, slik at asfalten kan pakkes godt under rammeflensen.

- Asfalten jevnes ut. Uvalset asfalt skal flukte med lokket/rammen.

- Rammen vales til rett nivå, jevnt med asfalten, sammen med valsingen av det øvrige dekket.

2 All løsmasse under flensen fjernes.

1 Det forutsettes at reglene for utførelse i anleggsperioden er oppfylt.

HAR DU HUSKET?

- Er reglene i anleggsperioden fulgt?
- Er reglene for utførelse av asfalteringsarbeidet fulgt?
- Ligger rammen jevnt med det ferdige dekket?
- Er anleggsflate mellom lokk og ramme, samt spethullet fritt for asfalt?
- Se også Statens Vegvesens normal for vegbygging.



Furnes Jernstøperi AS

Uthusveien 8, 2335 Stange

Tlf. +47 62 53 83 00

post@furnes-as.no | www.furnes-hamiern.no

- PRODUKTKUNNSKAP
- SERVICE
- KVALITET

17-01A

FURNES MONTASJEVEILEDNING side 2 av 2

VED REASFALTERING

6 Spetthullene skal alltid være åpne før kummen forlates.

4 Kummens plassering avmerkes på siden av veien

3 Asfaltrent påføres overflaten av lokk og rammer

5

- Asfalten legges ut i avtalt tykkelse.
- Asfalten fjernes fra lokket/rammen.
- Rammen løftes f.eks. ved hjelp av en hakke eller spett, slik at asfalten kan pakkes godt under rammeflensen.
- Asfalten jevnes ut. Uvålset asfalt skal flukte med lokket/rammen.
- Rammen valeses til rett nivå, jevnt med asfalten, sammen med valsingen av det øvrige dekket.

2

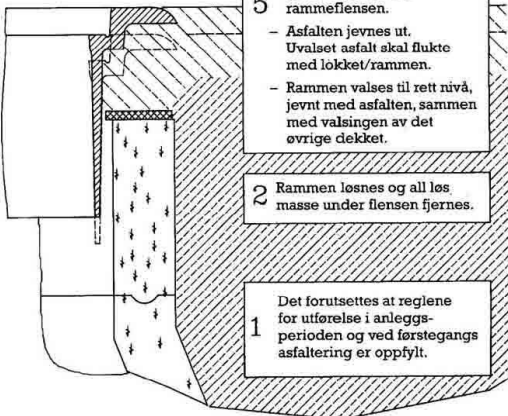
Rammen løsnes og all løsmasse under flensen fjernes.

1

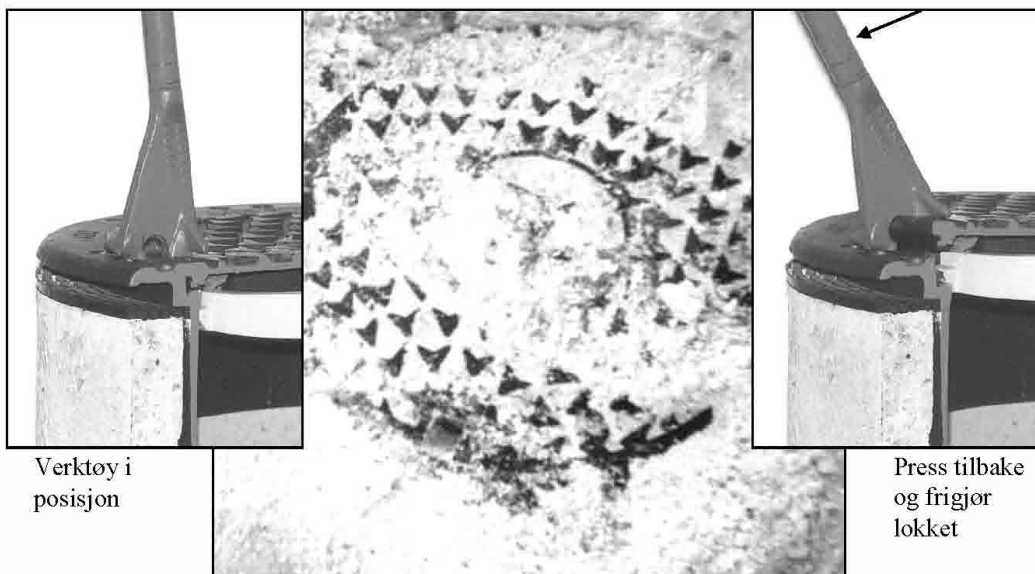
Det forutsettes at reglene for utførelse i anleggsperioden og ved førstegangs asfaltering er oppfylt.

HAR DU HUSKET?

- ✓ Er det behov for å bytte ramme og/eller lokk?
- ✓ Er rammen løsnet og gammel løst asfalt fjernet?
- ✓ Er reglene for utførelse av asfalteringsarbeidet fulgt?
- ✓ Ligger rammen jevnt med det ferdige dekket?
- ✓ Er anleggsflaten mellom lokk og ramme, samt spetthullet fritt for asfalt?
- ✓ Se også Statens Vegvesens normal for vegbygging.



Våre kumlokk åpnes enkelt med spettkroken 8113T eller universalkroken 8111
 Våre lokk med pilmønster forenkler prosessen med å finne spetthullet. Når dette er funnet og rensert opp, plasseres valgte verktøy i spetthullet. Verktøyet presses bakover i toppen og lokket frigjøres fra rammen.
 Før du legger lokket på plass igjen er det viktig at anleggsflaten rengjøres.



FURNES® Furnes Jernstøperi AS
 Uthusveien 8, 2335 Stange
 Tlf. +47 62 53 83 00
post@furnes-as.no | www.furnes-hamjern.no

- PRODUKTKUNNSKAP
 - SERVICE
 - KVALITET



S E R T I F I K A T



Det bekreftes herved at

Furnes Jernstøperi AS Produksjonssted: Furnes

innehar sertifiseringslisens for **NS**-merking av

Sluktopper og kumtopper for kjøre- og fotgjengerområder

i overensstemmelse med kravene i

NS-EN 124:1997

Produktsertifiseringens omfang og vilkår fremgår av gyldig sertifiseringslisens

Oslo, 2014-01-23

Første gang utstedt: 1998-07-01
Lisens nr: 769



Ole Morten Weng
Nemko AS

Management System Certificate

To certify conformity with // Godkjent overensstemmelse med
the Management System Requirements of // Styringssystemkravene i henhold til

NS-EN ISO 9001:2008
NS-EN ISO 14001:2004

awarded // tildelt

Furnes Jernstøperi AS



Uthusvegen 8, 2335 Stange

Manufacturing/supplying following products/services:
for produksjon/leveranse av følgende produkter/tjenester:

**Design, casting, machining, surface treatment and marketing of
parts, components and municipal castings made in nodular iron
and grey cast iron.**

**Design, støping, bearbeiding, overflatebehandling og markedsføring
av deler, komponenter og gategods laget av kulegrafittjern
og grått støpejern.**

Certificate No // Sertifikat nr.:

048

First issued 9001 // Utstedt første gang: 1996-05-31
First issued 14001 // Utstedt første gang: 2001-06-26
Valid until // Gyldig til: 2018-09-15
Issued // Utstedt: 2016-04-28
Audit: Annual // Oppfølging: Årlig



Managing Director // Daglig leder



Lead Auditor // Revisjonsleder



Kabelgata 2, 0580 Oslo

