

## ULEFOS GATEGODSPRODUKTER

### GENERELT:

Produkter merket Ulefos er produsert ved Ulefos Jernværk i Ulefoss, Norge. Støperiet er eiet av firmaet Ulefos AS, lokalisert på Ulefoss. Produksjonsstedet er sertifisert i henhold til ISO 14001 og 9001.

Produkter merket med EN 124-2 er testet av akkreditert tredjepart i henhold til standardens krav. Gyldige sertifikater er tilgjengelige på [ulefos.com](http://ulefos.com)

### MILJØDEKLARASJON:

#### METALLER

Ulike kvaliteter av støpejern basert på resirkulert stålskrap, råjern og andre metalliske tilsetninger.

#### PLAST BENYTTET I KLAPRESTOPP

Polyeten HDPE-300  
([www.polymeric.no](http://www.polymeric.no))

#### GUMMIPAKNINGER

Nitril-butadien (NBR)  
Styren-butadien (SBR)  
EtylenPropylen-Diene Monomer (EPDM)  
(Pakninger og plugg) ([www.polymeric.no](http://www.polymeric.no))

#### INTEGRERT PAKNING

Polyuretan ([www.basf.com](http://www.basf.com))

#### MATERIALER BENYTTET PÅ ISO LOKK:

Glassfiberduk EMATI  
ISO masse: ELASTOPHOR/ ISOPMDI 92140  
([www.ulefosmekaniske.com](http://www.ulefosmekaniske.com))

### EMBALLASJE:

Gjenbrukbare standardiserte paller av tre og krympeplast laget av polyetenfolie er 100% resirkulerbar.

### VEDLIKEHOLD:

Estimert levetid for gategods er >10 år avhengig av trafikkbelastningen. Gategods i vei anbefales å bli inspisert en gang pr. år.

### BRUK FØLGENDE SJEKKLISTE:

- Er synlige gummipakninger i god stand og montert korrekt? Hvis nei, bytt pakningen.

- Er rammen godt festet til asfaltoverflaten og på nivå med denne? Hvis nei, reinstaller rammen.
- Er det mulig å bevege lokket vertikalt i rammen ved belastning? Hvis ja, bytt pakninger og om nødvendig lokk/ramme.
- Er minimum mønsterdybde på lokket større enn 1mm? Hvis nei, bytt lokk og ramme.
- Kontroller at anleggsflaten for lokk og ramme er fri for smuss og urenheter.

### LAGRING:

Ingen særlige hensyn må tas ved lagring av produktene. Oksydasjon oppstår på overflaten av støpejern når denne blir utsatt for fuktighet, men dette forringer ikke produktets egenskaper eller levetid.

Lokk med løse gummipakninger skal ikke langtidslagres i solen.

Lokk med løse pakninger og ISO lokk skal ikke langtidslagres i solen.

### MONTERING:

Flytende rammer skal "flyte" i minimum 10 cm asfalt og de underliggende masser skal være godt komprimert. For trekkekummer i klasse D400 og F900 skal det brukes en bæremasse under rammefflensen av typen Envirobed eller tilsvarende.

Faste rammer skal monteres direkte på kumtoppen. Detaljerte monteringsanvisninger er tilgjengelige på [www.ulefos.com](http://www.ulefos.com).

Til åpning og lukking av lokk benyttes universal kumkrok KK15

### RESIRKULERING:

Materialene som brukes avgir ingen gasser eller inneholder miljøskadelige elementer.

Komponenter laget av støpejern er 100% resirkulerbare. Gummipakninger kan resirkuleres kjemisk eller mekanisk.

Integrerte pakninger ( fast form ) bør leveres godkjent avfallsdeponi.

Aktivt steinkull leveres godkjent avfallsdeponi. ISO lokk leveres godkjent avfallsdeponi.

## ULEFOS GATEGODSPRODUKTER - YTELSESERKLÆRING

### PRODUKTTYPE:

Rammer, lokk, rister og sluk i seigjern produsert på Ulefos Jernværk i Ulefoss, Norge. Alle produkter er merket Ulefos.

### BRUKSOMRÅDE:

Sluktopper og kumtopper i støpejern, for bruk i kjøre- og fotgjengerområder. Produkter merket med Produkter merket Ulefos er produsert på Ulefos Jernværk, Norge, og tilhører Ulefos Gruppen.

### STANDARD:

Produkter er produsert iht EN 124-2 og er testet av akkreditert tredjepart, Kontrollrådet, i henhold til standardens krav. Gyldige sertifikater er tilgjengelige på [ulefos.com](http://ulefos.com)

### MILJØDEKLARASJON:

METALLER Ulike kvaliteter av støpejern basert på resirkulert stålskrap, råjern og andre metalliske tilsetninger.

### EMBALLASJE

Gjenbrukbare standardiserte paller av tre og krympeplast laget av polyetenfolie er 100% resirkulerbar.

### VEDLIKEHOLD:

Estimert levetid for gategods er >10 år avhengig av trafikkbelastningen. Når produktene ikke utsettes for trafikkbelastning. Gategods i vei blir inspisert en gang pr. år.

