

Ulefos produkter

1. Generell informasjon

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. Produkter merket med "NS" er testet i henhold til relevant Norsk Standard. Gyldige sertifikater er tilgjengelige på www.ulefos.com.

Miljødeklarasjon:

Metaller

Ulike kvaliteter av støpejern basert på resirkulert stål-skrap, råjern og andre metalliske tilsetninger.

Plast

Polyeten HDPE-300 (Klaprestopp)
(www.polymeric.no)

Gummi

Nitril-butadien (NBR)
Styren-butadien (SBR)
EtylenPropylen-Diene Monomer (EPDM)
(Pakninger og plugg) (www.polymeric.no)

Integrert pakning

Polyuretan (www.polyurethanes.covestro.com)

Aktivt kull

Aktiv steinkull (kumfilter)
(www.clairs.no)

Maling

Skjold Aqua Primer, vannbasert maling produsert av Star (<http://www.star.no>)

Overflatebehandling

Epoxy (UniKlikk produkter)

Emballasje:

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

Vedlikehold:

Estimert levetid for gategoods er 4-10 år avhengig av trafikkbelastningen.

Når produktene ikke utsettes for trafikkbelastning er levetiden >10 år. Gategoods i vei laget av støpejern bør inspiseres, uten demontering/åpning, minst en gang pr år.

Bruk følgende sjekklister:

- Er synlige gummipakninger i god stand og montert korrekt? Hvis nei, bytt pakningen.
- Er rammen gods 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 kan forekomme på overflaten av støpejern når denne blir utsatt for fuktighet, dette forringer imidlertid ikke produktets egenskaper eller levetid. Anbefaler at lokk med løse gummipakninger 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 el. tilsvarende.

Faste rammer skal monteres direkte på kumtoppen. Detaljerte monteringsanvisninger er tilgjengelige på www.ulefos.com. Til åpning og lukking av lokk som ikke er hengslet anbefaler vi å bruke Ulefos Multilifter, som ivaretar alle HMS-krav.

Resirkulering:

Materialene som brukes avgir ingen gasser eller inneholder miljøskadelige elementer. Komponenter laget av støpejern er 100% resirkulerbare. Gummipakninger kan resirkuleres kjemisk eller mekanisk. Påstøpte pakninger (fast form) bør leveres godkjent avfallsdeponi. Aktivt steinkull leveres godkjent avfallsdeponi.