

FDV(Forvaltning, drift og vedlikehold) Gategods



Generelt

Gategods fra BB Produkter VVA AS merket RKH 1 og RKH 2 er produsert ved støperi i Kina. Produktene er godkjente av Kontrollrådet for Betongprodukter hvor det foreligger godkjennelse klasse L. Godkjennelsen omfatter også 3.parts kontrollen hjemlet i NS-EN 124. Gyldig sertifikat er tilgjengelig på www.bbprodukter.no

Miljødeklarasjon

Metaller

Seigjern i henhold til EN-GJS-500-7U

Teleskoprør er i stål, varmgalvanisert

Utskiftbare pakninger

Termoplast polyurethane

Påstøpt pakning

Termosetisk polyurethane

Maling

Alkyd maling med farge RAL 8017

Teleskoprør er galvanisert ved dypping – tykkelse 70 my

Vedlikehold

Levetid for gategods vil variere avhengig av trafikkbelastning. Estimert levetid ved stor trafikk vil være 4-10 år. Produkter som ikke utsettes for trafikkbelastning vil ha en levetid på >50 år. Produktene rustner svært langsomt på grunn av kullstoff innholdet i jernet. Oksydasjon av støpejernsoverflaten kan forekomme når den blir utsatt for fuktighet, dette forringer imidlertid ikke produktets bruksegenskaper. Gategods i vei bør inspiseres, uten demontering/åpning, minst en gang i året.

Ved visuell kontroll bør følgende undersøkes:

- Er gumminpakning i god stand og korrekt montert? Hvis nei, bytt pakning dersom denne er utskiftbar. Hvis pakning er påstøpt byttes hele lokket.
- Sitter ramme fast i asfalteroverflaten og er på nivå med denne? Hvis nei, reinstaller rammen.
- Er minimum mønsterdybde på lokket større enn 3mm? Hvis nei, bytt lokk og ramme.

- Dersom lokk klapper anbefales det og bytte ut eksisterende lokk med lokk som har påstøpt pakning.

Lagring

Ingen særlige hensyn må tas ved lagring av produktene.

Montering

Flytende rammer skal «flyte» i minimum 10cm asfalt og de underliggende masser skal være godt komprimert. Ved asfaltering er det viktig at asfaltlim fjernes fra alle anleggsflater. Anleggsflaten i ramme og på lokk regjøres for sand og andre finpartikler før montering. Til åpning og lukking av lokk anbefaler vi at det benyttes BB Produkters *Kumlokk åpner for NS-spethull(artnr. 802596)* eller *Kumlokk åpner m/hjul (artnr. 802599)*.

Skader

Ved eventuelle skader på produkt bør dette erstattes med tilsvarende.

Resirkulering

Støpejern benyttes som viktige råvarer til jernstøperier, stålverk og ferrolegeringsverk. Materialene avgir ingen gasser eller inneholder miljøskadelige elementer. Våre støpejernsprodukter er 100% resirkulerbare.

Termoplast polyurethane kan granuleres opp og resirkuleres.

Termosetisk polyurethane leveres til deponi for energigjenvinning.

Teleskoprør vil normalt bli behandlet hos sekundærverk på grunn av galvanisering.

