

ADV-dokumentation (Administration, drift og vedligeholdelse)

Generelt

Denne generelle dokumentation gælder sammen med produktbladet for produktet og vor generelle monteringsvejledning.

Produktblad og monteringsvejledning kan findes på hjemmesiden

Produktbladet angiver brugsområdet, VVS nr., Art. nr., betegnelse, materiale, standard, klasse, vægt samt målskitse og billede / tegning af produktet.

Producent / Leverandør

Produkter mærket "Furnes" er produceret på Furnes Jernstøberi AS eller hos en af vore underleverandører.

Vor forretningsadresse er:

Randers Jernstøberi A/S

Metervej 4

8940 Randers SV

Tlf. 86 42 18 88

E-mail: hlj@randersjern.dk

Hjemmeside: www.randersjern.dk

Randers Jernstøberi A/S er datterselskab af Furnes Jernstøperi AS i Norge, som er ejet af AVK Furnes Holding ApS i Danmark.

Certificering

Støberieret er certificeret i henhold til NS EN ISO 4001 og NS EN ISO 9001 af Kiwa TI Sertificering AS.

Produkter mærket med "K" og/eller "NS" -kronemærket er certificeret af Kontrollrådet AS. Produkterne er testet som komplette sæt. For at opretholde de tekniske kvaliteter og funktioner forudsættes det, at produkterne benyttes som komplette enheder.

Karme, dæksler og riste er produceret i henhold til EN 124-1 & EN124-2

Alle certifikater er tilgængelige på hjemmesiden.

Miljødeklaration

- Metal

Forskellige kvaliteter af støbejern er baseret på recirkuleret skrotjern, råjern og andre tilsætningsstoffer. Støbejernet produceres i.h.t. NS EN 1561 for gråjern EN GJL 200 og NS EN 1563 for sg-jern EN GJL 500-7

- Dæmpningsringe og pakninger

Disse leveres i Polyuretan, gummi, HDPE og TPE afhængig af formål og anvendelsesområde.

- Isolering

Polystyren og polyuretan

- Emballage

Genbrugeligt standardpaller af træ

- Lager: Der skal ikke tages specielle hensyn til lagring af produkterne. Produkterne kan oxidere på overfladen når de udsættes for fugt. Dette påvirker imidlertid ikke produktets brugsegenskaber.

EDP – en type III miljødeklaration

En EPD (Environmental Product Declaration) eller miljøvaredeklaration er dokumentation for et byggematerialers miljøpåvirkning. Det er producenten af byggematerialet, der får udarbejdet EPD'en.

EPD'en bliver uvildigt verificeret af en 3. part.

Kravene til EDP miljødeklaration er specificeret iht. ISO 14025. En EDP laves på baggrund af en LCA-analyse iht. ISO 14040 – 14044. Dette sikrer en standardiseret miljøinformation inde for samme produktkategori, som sammenligner produkter uafhængigt af region eller land.

EDP er en akkrediteret verificeret miljødeklaration, som sikrer miljøinformation i henhold til 4 krav: Objektivitet, sammenlignelighed, troværdighed og adderbarhed.

Vedligeholdelse

Levetiden for brøndgods er afhængig af trafikbelastningen. Når produkterne ikke udsættes for trafikbelastning er levetiden >10 år. Brøndgods i vejområder bør inspiceres visuelt mindst 1 gang pr. år, og her bør man gøre

- Visuel kontrol. Synlige fejl og mangler undersøges nærmere og nødvendige udskiftninger foretages. Ved mønsterdybde under 1 mm udskiftes karm og dæksel.
- Karmen skal sidde fast i asfaltoverfladen og i niveau med denne. Afvigelse kræver omlægning af karmen.
- Ved udskiftning af dæksel eller karm skal de være fra samme producent, for at låsemekanismen kan garanteres.
- Klappende dæksler udskiftes til dæksler med pakning. Slidt pakning udskiftes.

Recirkulering

Materialerne som bruges, afgiver ingen gasser eller indeholder miljøskadelige elementer.

Vore støbejernsprodukter kan genanvendes 100%. Klappinge, pakninger og isolering kan afhængig af materialet genanvendes eller deponeres som almindeligt affald.

Komposit

BMC – bulk moulding compound. Glasfiberarmeret termohærdeligt polymermateriale.

- Kompositten kan falme af solen, dette har ikke indvirkning på styrken.
- Materialet kan ikke umiddelbart genbruges. Ved skrotning skal materialet til deponi.
- Visuel kontrol. Synlige fejl og mangler undersøges nærmere og nødvendige udskiftninger foretages.
- Karmen skal sidde i niveau med overfladen. Afvigelse kræver omlægning af karmen.
- Dæksel skal løftes lige op i løfteøjer med tilhørende værktøj. Hvis der er 2 løfteøjer, skal begge benyttes.