

Vedligeholdelsesvejledning for BIRCO afvandingsrender

1. 1. Indledende bemærkninger

For løbende at udnytte den fulde hydrauliske ydeevne på vores afvandingsrender, og for at sikre systemsikkerhed og låsning af riste for at være trafiksikker, skal afvandingsrender sammen med bladfang og/eller andre afløb samt riste fastspændt med bolte rengøres og vedligeholdes med jævne mellemrum.

2. Rengøring og vedligeholdelse af afvandingsrender

BIRCO afvandingsrender bør underkastes en visuel inspektion regelmæssigt, dog mindst en gang om året. Hvis der findes urenheder f.eks. blade, sand, snavs og/eller filtrerbare suspenderede stoffer, som kan reducere, begrænse eller endda forhindre dræningen, skal disse fjernes. Urenheder i afvandingsrenderne, som ikke er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om bortskaffelse af affald, kan bortskaffes i restaffaldet. (Overhold de lokale regler for bortskaffelse af affald i processen.)

Bolte anvendt til at fastspænde rist til rende skal kontrolleres. Manglende eller beskadigede bolte skal udskiftes. Boltene skal fastgøres med det angivne moment for at forhindre at riste løsner sig og dermed undgå mulige skader.

3. Rengøring af afvandingsrenderne med værktøj

3.1 Rengøring af afvandingsrender med skovl eller lignende

Afspær området for at være trafiksikker efter de almindeligt gældende regler. Fjern alle riste og læg disse på siden ved siden af afvandingsrenden. Tjek riste for urenheder og fjern disse med f.eks. højtryksrens. Fjern snavset fra afvandingsrenden og bortskaf det i henhold til de lokale regler for bortskaffelse af affald. Skyl det resterende snavs i renden mod afløbet og anvendes der bladfang så tøm spanden i den. Kontroller bladfangets sidevægge for urenheder og evt. rens dem. Tjek også bunden af bladfanget for skader. Tætningsringen i muffen skal være intakt. Blokeringer i udløb eller den efterfølgende rørføring skal fjernes ved hjælp af højtryksspuling. Sæt riste på og spænd dem fast i henhold til installationsvejledningen til systemet. Rengør om nødvendigt området omkring afvandingsrenderne og fjern trafiksikringen.

3.2 Rengøring med BIRCOeasyclean

Afspær området for at være trafiksikkert efter de almindeligt gældende regler. Efter installation af BIRCOeasyclean mundstykke på en kompatibel højtryksrens, indsættes BIRCOeasyclean gennem sliderne i ristene og skylles mod afløbet. Fjern urenheder på riste med højtryksrens. Gentag dette for hver ca. 2-3 meter. Renseretningen skal være mod afløbet. Kontroller bladfangets sidevægge for urenheder og evt. rens dem. Tjek også bunden af bladfanget for skader. Tætningsringen i muffen skal være intakt. Blokeringer i udløb eller den efterfølgende rørføring skal fjernes ved hjælp af højtryksspuling. Sæt riste på og spænd dem fast i henhold til installationsvejledningen til systemet. Rengør om nødvendigt området omkring afvandingsrenderne og fjern trafiksikringen.

4. Afvandingsrender med fugesamlinger

Alle fugesamlinger mellem afvandingsrenderne skal kontrolleres med jævne mellemrum for at undgå skader. Vejr, mekaniske belastninger, nedbrydning fra kemikalier, skader på konstruktionen, skader fra dyr eller andre situationer kan gøre en fugesamling ustabil og dermed forringe funktionen. Det er mest effektivt at udføre kontrollen ved køligere temperaturer, fordi det er her, komponenterne krymper mest, og fugen er derfor bredest. Vær særlig opmærksom på den generelle vedligeholdelsestilstand af de omkringliggende materialer, ved kontrol af samlingerne. Fugerne skal repareres forsvarligt hvis der konstateres revner i fugemassen, eller hvis der konstateres for store deformationer, klumper, løsner (tab af vedhæftning) af komponenten, hærdning af den permanente elastiske fugedimension, misfarvning eller lignende.

4.1 Reparation af fugesamlinger

En beskadiget fugesamling skal fjernes fuldstændigt for at erstatte den med en blivende ny fugesamling. Om nødvendigt skal kontakfladerne klargøres til vedhæftning af fugemidlet med et egnet værktøj. Overhold de produktspecifikke instruktioner og forskrifter for bearbejdning af samlingen.

5. Reservedele og teknisk support er tilgængelig på følgende adresse

BIRCO GmbH, Herrenpfädel 142, D-76532 Baden-Baden, Tel.: +49 (0) 7221-5003-1000

info@birco.de
www.birco.de