

Installatie-instructies

FASERFIX STANDARD

Algemene installatie-instructies

Onze installatieadviezen en installatievoorbeelden zijn over het algemeen geldige suggesties en zijn gebaseerd op jarenlange ervaring en uitgebreide tests. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de loop van de technische vooruitgang en de operationele ontwikkeling. Ze ontslaan de planner niet van het specificeren van het afvoersysteem en het type installatie, rekening houdend met de lokale omstandigheden. Er moet rekening worden gehouden met de geldende technische voorschriften en richtlijnen, evenals met de stand van de techniek.

De installatie-instructies zijn ook van toepassing op de systeemcomponenten van de lijngoten (bijv. zandvangsers), tenzij afzonderlijk uitgelegd.

De bijbehorende installatievoorbeelden op de HAURATON-website moeten in acht worden genomen.

Meer informatie over de verwerking van afwateringsystemen is te vinden op het YouTube-kanaal van HAURATON.

Installatie

De onderconstructie moet dragend, vorstbestendig en zettingsvrij zijn in overeenstemming met de specificaties van de ontwerper.

Er moeten geschikte hijsystemen worden gebruikt om de lijngoten op te tillen.

Tillen vanaf het rooster of de boutverbindingpunten is niet toegestaan.

De installatie van de lijngoten begint op het laagste punt of bij de overgang naar de basisleiding (afvoerelement of carter) en wordt tegen de stroomrichting in uitgevoerd.

In het geval van lijngoten met verval moeten de volgorde van de goottypen en de stroomrichting in acht worden genomen. Deze zijn gemarkeerd op de voorzijden, die zijn uitgelijnd in de richting van de cartereenheid (aflopende nummering).

De zijdelingse stabiliteit van de lijngoten is gegarandeerd en vereist geen extra versteviging als ze correct zijn geïnstalleerd. Bij het bewerken en verdichten van de bovenbouw kan versteviging (bijvoorbeeld door het inbrengen van de roosters) nodig zijn.

Het is niet toegestaan om er tijdens de bouwphase overheen te rijden.

Er moet voor worden gezorgd dat de daaropvolgende oppervlaktebedekkingen permanent over de bovenrand van de lijngoot hangen, zoals in het installatievoorbeeld.

De opgegeven belastingsklasse wordt pas bereikt nadat de installatie met geplaatste roosters is voltooid.

Al het vuil op de locatie moet worden verwijderd nadat de installatie is voltooid.

Voegen

Om horizontale krachten (bijv. door thermische uitzetting) te compenseren, moeten voldoende gedimensioneerde dilatatievoegen in de lengte- en dwarsrichting van de lijngoten worden aangebracht.

Gewrichten die dwars op de lijngootloop lopen, moeten door een gootverbinding worden geleid.

Verbindingen die in de lengte naar de lijngootloop lopen, moeten op een bepaalde afstand van de lijngootloop worden geplaatst, zoals aangegeven in het installatievoorbeeld.

Verdere voegen, afhankelijk van de oppervlaktebedekking, worden gespecificeerd in de installatievoorbeelden.

Kitten en lijmen

De door HAURATON aanbevolen kit en lijm met bijbehorende instructies vindt u op de productpagina onder accessoires. Het gebruik van andere merken is op eigen risico.

Vergrendelingsopties

Voor de bevestiging kan het rooster worden vastgezet met een vergrendelbare handgreepverbinding. De vergrendelingshendel moet centraal onder het rooster worden geplaatst. Door de schroef vast te draaien, klikt de vergrendelingshendel in de zijwanden van de lijngoot.

Overschrijd bij het vastschroeven van de roosters de volgende maximale windingen niet:

Boutverbinding stalen vergrendelingshandvat: na het aanbrengen van de bout 4 slagen vastdraaien

Let op: Onze informatie komt naar beste weten overeen met onze huidige kennis en ervaring. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen in de loop van de technische vooruitgang en de verdere operationele ontwikkeling. De gebruiker wordt niet vrijgesteld van een zorgvuldig onderzoek van de functies of toepassingsmogelijkheden van de producten door gekwalificeerd personeel. De vermelding van handelsnamen is geen aanbeveling en sluit het gebruik van andere op dezelfde wijze geteste producten niet uit. Meer informatie vindt u in het betreffende veiligheidsinformatieblad of in de toepassingsgebieden, bijv. voor elastische spuitafdichtingen. In het geval van nieuwe edities verliezen oudere edities hun geldigheid.