De aluminiumspecialist voor dak, bouw, gevel en industrie

compri aluminium



Handleiding en montagevoorschrift

Gebiedsbegrenzer

COMPRI ALUMINIUM
ISO 9001
OHSAS 18001
ISO 14001
GECERTIFICEERD

Gebiedsbegrenzer Gebruikershandleiding

De gebiedsbegrenzer is een uniek ankerpunt geschikt om op platte daken aangebracht te worden. Het anker voldoet aan de norm EN795. Leest u deze gebruikers- en montagehandleiding grondig door voordat u begint.

Voordelen

De ankers van Compri Aluminium zijn eenvoudig en snel te monteren en hebben een zeer hoge kleefkracht. Door de samenstelling van het bitumen zijn de ankers geschikt voor zowel hoge als lage temperaturen. De ankers zijn geschikt voor montage op alle soorten bitumen zonder het toepassen van een primer. Als er een primer wordt toegepast is het anker ook geschikt voor montage op EPDM dakbedekking.

Belangrijk

- Bij gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen en verbindingen is het belangrijk dat zij voldoen aan de daarvoor geldende Europese normen.
- De gebruiker van de persoonlijke beschermingsmiddelen moet getraind zijn en kennis hebben van het gebruik hiervan.
- Bij een vanglijn volgens EN354 is het gebruik van een valdemper EN355 verplicht. Indien men gebruik maakt van een antivalblok volgens EN360, moet men zich verzekeren dat deze bestemd is voor horizontaal gebruik, en moet de fabrikant bij een valtest onder de 600DaN blijven. Dit kan gerealiseerd worden door middel van een externe valdemper volgens EN355.
- Bij gebruik van een valbegrenzing lijn (EN358) moet deze zodanig ingesteld zijn, dat men niet over de dakrand kan vallen. Werken met een te lange vallijn is dus niet toegestaan.
- De verbindingslijn moet zo worden gebruikt dat bij een val een slingerbeweging en eventuele botsing met obstakels wordt voorkomen.
- Het veiligheidsanker is ontworpen om gebruikt te worden door maximaal 1 persoon in valbeveiliging en mag gebruikt worden vanaf een valhoogte van 2,5 meter.
- Niet gebruiken bij hogere buitentemperaturen dan 30 graden, tenzij anker geschroefd is.

Inspecties

Voor elk gebruik dient u het ankerpunt grondig visueel te inspecteren. U let hierbij op de volgende punten:

- Bevestigingsoog mag niet vervormd zijn
- Onderdelen van het ankerpunt mogen niet vervormd, verbogen of anderszins beschadigd zijn
- De dakbedekking rond het ankerpunt mag niet vervormd of beschadigd zijn

Bij voorkeur wordt het ankerpunt eens per jaar getest door middel van een trekproef.

Onderhoud

Om een zo lang mogelijke levensduur te garanderen raden wij u aan het ankerpunt jaarlijks schoon te maken met schoon water. Eventuele hardnekkige vervuilingen kunt u verwijderen met behulp van een borstel.

Levensduur

Het veiligheidsanker biedt bescherming totdat via routinematige inspectie wordt vastgesteld dat deze niet meer gebruikt mag worden.

Aansprakelijkheid

De montage van het veiligheidsanker moet gebeuren volgens aangeleverd montagevoorschrift door een vakbekwaam persoon. Bij twijfel dient u altijd de leverancier in te schakelen en/of een vakbekwaam persoon.

Gebiedsbegrenzer Montagehandleiding

De gebiedsbegrenzer is bedoeld voor montage op platte bitumen daken. De montage van dit anker is eenvoudig maar dat neemt niet weg dat dit gemonteerd moet worden door mensen die over ervaring beschikken en eerder gewerkt hebben met dakbedekking en de bijbehorende gereedschappen. Let op: Veilig werken is zeer belangrijk. Denk er dus aan om voldoende voorzorgsmaatregelen te treffen voordat u begint met het monteren van deze gebiedsbegrenzer.



1 Maak de dakbedekking grondig schoon op de plaats waar u het anker gaat plaatsen en verwijder overtollige leislag.



2 Meet het anker exact uit en teken het af met een krijtje op de dakbedekking.

! ***Extra stap alleen bij EPDM dakbedekking***
Bij montage op EPDM dakbedekking eerst het afgetekende vlak ontvetten met thinner en een half uur laten uitdampen. Hierna strijkt u het vlak in met de voorgeschreven primer en laat ook dit een half uur uitdampen alvorens met de montage verder te gaan.



3 Ontdoe het anker van de verpakking en controleer het anker visueel.



4 Verwarm de dakbedekking op de plek waar u het anker wilt plaatsen en gebruik het anker als windscherm bij het branden. Verwarm de dakbedekking totdat deze zichtbaar begint te vloeien. ***Let op: De bitumen mag niet koken!***



5 Verwarm nu de onderzijde van het anker totdat de bitumen zichtbaar begint te vloeien en positioneer het anker schuin boven de cirkel.



6 Verwarm nu even kort zowel de dakbedekking als het anker, zodat beide vloeien, en druk het anker stevig op de dakbedekking door op het anker te gaan staan.

i ***Anker ook nog vastschroeven?***
Het anker is nu gemonteerd zonder schroeven (dit is getest en goedgekeurd bevonden volgens de EN 795 norm). Mocht u het anker toch nog willen schroeven volg dan de stappen hieronder.

7 Zoek met de schroef een gat in het anker door de schroef met de punt in de bitumen te duwen. De montage gaten bevinden zich in de buitenste rand van het anker.

8 Schroef het anker vast op vier punten en gebruik hierbij alleen het voorgeschreven bevestigingsmateriaal.

9 Om een waterdichte afdichting te garanderen dient u de schroefgaten na te branden en van leislag te voorzien.

Compri Aluminium is niet aansprakelijk voor het onjuist interpreteren van deze handleiding alsmede het niet juist volgen van de montagehandleiding. Schakel bij twijfel een expert in of neem contact op met uw leverancier. Compri Aluminium geeft trainingen in het monteren van dit product. Als u deze training met succes volgt ontvangt u een certificaat.

Aambeeld 20 - 1671 NT Medemblik - T +31(0)227-606 700 - F +31(0)227-606 710
info@compri-aluminium.nl - www.compri-aluminium.nl