

METSELWERK VERANKERING

1. BORSTWERINGSTEUN

2. Fabrikant: Muurkracht B.V.

3. Type: Borstweringsteun met losse spouwankers en mogelijkheid voor bevestiging van afdekbanden, type volgens opgave leverancier.

Detail: **BS / BK / BD / BZ.**

-Met folie onderbreking.

-Met bevestiging muurafdekbands.

4. Afmeting:

- volgens opgave en berekening Muurkracht Techniek.

5. Staalsoort en kwaliteit:

- NEN-EN 10025 - 91 tabel 4: S235
- RVS AISI 316
- RVS AISI 316L
- RVS AISI 316ti

6. Oppervlaktebehandeling: na alle bewerkingen worden borstweringsteunen:

- thermisch verzinkt volgens NEN-EN-ISO 1461
- onbehandeld RVS
- gebeitst en gepassiveerd RVS

7. Coating: (duplex systeem in combinatie met thermisch verzinken)

- Eén laag Polyester poedercoating T.G.I.C. dik 80 micrometer kleur RAL 9005.
- Twee laags systeem, Epoxy Poeder Coating + Polyester poedercoating T.G.I.C. dik 120 micrometer kleur RAL 9005.

8. Toebehoren:

- Ankerrails thermisch verzinkte of roestvaststalen uitvoering, kwaliteit RVS AISI316, afmetingen en kwaliteit volgens opgave leverancier.
- Hamerkopbouten en carrossereringen van thermisch verzinkt of roestvaststaal, kwaliteit RVS AISI316. Uitvoering van de bouten altijd overeenkomstig met het materiaal van de ankerrail.
- Chemisch anker, in thermisch verzinkte of roestvaststalen uitvoering, kwaliteit RVS AISI316 afmetingen en kwaliteit volgens opgave leverancier.
- Conisch spreidend anker, thermisch verzinkte of roestvaststalen uitvoering, kwaliteit RVS AISI316, afmetingen en kwaliteit volgens opgave leverancier.
- RVS verstelbare spouwankers.
- Folie doorvoer, door twee onder een hellinghoek aangelaste platen die de basis koker geheel onderbreken. De beide delen worden na tussenvoeging van folie op elkaar geklemd d.m.v. bouten in dezelfde kwaliteit als de borstweringsteunen.
- Bevestigingspunt voor muurafdekbands: rvs draadeind, stelbaar bevestigd met een vorkplaat aan de bovenzijde van de borstweringsteun.
- Thermisch stalen vulplaten, dikte 2, 3 of 5 mm t.b.v. uitvullingen door maat afwijkingen. Stelruimte vullen met krimparme mortel.

9. Stalen borstweringsteun leveren conform de betreffende NEN-normen.

10. Verwerking: de verwerking moet plaats vinden, uitsluitend conform de verwerkingsvoorschriften van Muurkracht B.V.

11. BUITENWAND, BUITENSPOUWBLADEN

Aanbrengen t.b.v. het verankeren van het buitengevelmetselwerk met standaard rvs spouwankers, zoals volgt uit de constructietekeningen of volgens opgave leverancier met behulp van de hiervoor geldende eisen NPR 6791 en CUR 71.

12. BINNENWANDEN, BINNENSPOUWBLADEN

Borstweringsteun gekoppeld aan de vloer t.b.v. de bevestiging van het binnenmetselwerk lopend van de bovenzijde van de dakvloer tot onderzijde muurafdekbands.