

borstweringen – algemeen

A. Omschrijving

- Het betreft de levering en plaatsing van alle buitenborstweringen zoals aangegeven op plan, gevel- en/of detailtekening (m.b.t. bescherming van raamopeningen, terrassen, buitenbordessen, vides, gaanderijen, ...). In overeenstemming met de algemene en/of specifieke bepalingen van het bijzonder bestek, dienen de onder deze post begrepen eenheidsprijzen, hetzij volgens uitsplitsing in de samenvattende opmeting, hetzij in hun globaliteit, steeds te omvatten: de draagstructuur, eventuele vulelementen, bevestigingsmiddelen, e.a. tot het bekomen van een afgewerkt geheel.

B. Meting

- In overeenstemming met de specifieke aanduidingen in het bijzonder bestek en/of de samenvattende opmeting wordt de meting als volgt opgevat:
- meeteenheid: per lopende meter (bij balkons, gaanderijen, e.d.)
- meetcode: netto uit te voeren lengte inclusief bevestigingen. Gemeten op de buitenzijde van de handgreep.
- aard van de overeenkomst: Vermoedelijke Hoeveelheid (VH)

C. Materialen & Uitvoering

- In overeenstemming met de aanduidingen in het bijzonder bestek betreft het ofwel prefab-aanbouwsystemen (aluminium, ...) ofwel maatwerk in overeenstemming met de aanduidingen op plan en/of detailtekeningen (staal, ...). Alle stukken worden geprofileerd en vervaardigd volgens de voorschriften van het bijzonder bestek en/of de goedgekeurde werktekeningen. De nodige documentatie, stalen en/of werktekeningen worden aan de ontwerper ter goedkeuring voorgelegd.

46.33. borstweringen - aluminium

A. Materiaal

- Aluminium legering 6060-T66/F22

B. Specificaties

- *Het betreft modulair samengestelde borstweringen uit geprefabriceerde aluminium profielen. De nodige referenties, typemodellen en documentatie van de systeemfabrikant worden voorafgaandelijk ter goedkeuring voorgelegd aan het Bestuur.*
- *Merk: www.lammertyn.com*
- *Type: buisjes recht*
- *De leuning bestaat uit verticale balusters waarop een handgreep rust. Door de balusters lopen horizontale ronde buizen van 25/2. Aantal kan variëren. Zie detail tekening.*

- *De handgreep heeft een maximale diameter van 50mm. De handgreep dient extra stevig bevestigd te worden in de ruwbouw.*
- *De Balusters hebben dezelfde aanzichtbreedte van max. 20mm, ze worden vervaardigd uit buis 43/20mm. De maximale tussenafstand tussen de balusters bedraagt 1200mm. Aan iedere hoofdbaluster is een aan de bouwwerf aangepaste voetplaat gelast van minimum 10mm dik.*
- *Hoogte : max 120cm t.o.v. terrasniveau*
- *Hoogte : circa 90 / 100 / 120 / ... cm t.o.v. terrasniveau*
- *Hoekverbindingen : in verstek.*

C. Oppervlaktebehandeling :

- **(ofwel)** gemoffeld, klasse 2 (normale atmosfeer) volgens Qualicoat-label. 1 laag polyesterpoederlak. Ral kleur.....
- **(ofwel)** gemoffeld, klasse 3 (agressieve atmosfeer) volgens Qualicoat-label. 1 laag epoxyoeder en 1 laag polyesterpoederlak. Ral kleur
- **(ofwel)** Natuurkleurig geanodiseerd, klasse 2 (normale atmosfeer) volgens Qualanod-label. Laagdikte min 15 micron.
- **(ofwel)** Natuurkleurig geanodiseerd, klasse 3 (agressieve atmosfeer) volgens Qualanod-label. Laagdikte min 20 micron.

D. Uitvoering

- De montagevoorschriften van de fabrikant worden strikt opgevolgd. De veiligheidsmarges dienen te beantwoorden aan de geldende normen vermeld in artikel 46.30 borstweringen - algemeen.

E. Aanvullende uitvoeringsvoorschriften

F. Alle schroeven en bouten zijn minimum van A2 kwaliteit.

G. Toepassing