

Aanbestedingstekst voor bruggenbouw en 3-dimensionale langlopende observatie van bruggen

Pos. Beschrijving van de te leveren prestatie:

Voor de snelle positionering met tachymeter of totaalstation ter plaatse en voor herijking van de fixeerpunten worden vóór aanvang van de bouw ten minste 3 richtmerken op een vaste ondergrond gefixeerd, ingemeten en vastgelegd. Het positienummer of volgnummer wordt door middel van ingeslagen cijfers of watervaste stift op de merken aangegeven.

Worden de merken op de as geplaatst, dan moeten ook de asaanduiding en de hoogtegegevens op het merk worden aangegeven.

Meterpeilmerken van de firma Rothbucher Systeme in Bayer. Gmain, tel.: 08651/2749 fax.: 08651/3090, incl. montage, gelijmd en 2x vastgezet.

Wij adviseren de artikelen **RS50** of **RS60**, en bij metingen van meer dan 100 meter het artikel **RS AKZ6**, in rood of grijs.

_____ Type: _____ Hoeveelheid: _____ stuks EP: _____
GP: _____

Pos. Beschrijving van de te leveren prestatie:

Voor de langlopende observatie van bruggen of voor de documentatie van de meetpunten tijdens de bouwperiode worden de richtmerken door middel van ingeslagen cijfers en watervaste stift met positie- of volgnummer aangegeven en op de volgende plaatsen vastgelijmd en 2x met roestvrije schroeven gefixeerd:

- a) Op alle brugpijlers op het onderste, het middelste en het bovenste deel van de pijler
- b) Boven en onder alle brugopleggingen
- c) Op de kappen worden met tussenruimtes van 5 m adapters van het type **RSAMG80** in de aanwezige ankerhulzen met 2-componentenlijm ingeschroefd en op aanwijzing van de opmeter uitgericht. Zijn er geen ankerhulzen aanwezig, dan worden adapters van het type **RS AK80** of **RSAM80** gemonteerd.

De merken blijven voor langlopende observatie op de constructie bevestigd!

Meterpeilmerken van de firma Rothbucher Systeme in Bayer. Gmain, tel.: 08651/2749 fax.: 08651/3090.

Wij adviseren het artikel **RS60**, en bij metingen van meer dan 100 meter het artikel **RS AKZ6**.

Aan de onderzijde van de kappen worden **adapters met voorgemonteerde hoekmeetmerken** in rood of grijs toegepast. Op ondergronden van metaal moet een 2-componentenlijm worden toegepast die een stabiele fixatie garandeert.

_____ Type: _____ Hoeveelheid: _____ stuks EP: _____
GP: _____