

Besteksvoorschriften Watergreppels in gietasfalt

1. Beschrijving

Watergreppels in gietasfalt omvatten:

- spreiden van een gietasfaltmengsel
- de werken die van voornoemde werken afhangen of ermee samenhangen, zoals:
 - het vooraf wegwerken van de oneffenheden van de fundering;
 - het vooraf verwijderen van alle plassen en ongewenste materialen van het oppervlak van de fundering;
 - het aanbrengen op het oppervlak van de fundering van een bitumineuze kleefvernisl (indien onderlaag niet bitumineus is).

Deze werken moeten een aparte post uitmaken in het bestek

2. Materialen

De materialen zijn:

gietasfalt MA 0/6 of MA-0/4

Door de zeef van	Gecumuleerde doorval MA 0/6	Gecumuleerde doorval MA 0/4
14,0 mm		
10,0 mm	100	
6,3 mm	90 à 100	100
4,0 mm	-	90 à 100
2,0 mm	50 à 65	50 à 65
0,500 mm	35 à 50	35 à 50
0,063 mm	22 à 30	24 à 32

Indien de aannemer wil afwijken van deze korrelverdeling moet hij dat 14 dagen op voorhand aan de leidend ambtenaar melden met de reden van deze verandering.

3. Kenmerken van de uitvoering

3.1. MEETKUNDIGE KENMERKEN VAN HET OPPERVLAK

3.1.1 Vlakheid

De oneffenheden zijn niet groter dan 7 mm gemeten met de rei van 3 m

3. 2. MEETKUNDIGE KENMERKEN VAN DE WATERGREPPEL

3.2.1 Breedte

De nominale breedte van de watergreppel wordt aangegeven in de opdrachtdocumenten. In de regel bedraagt ze 30, 50 of 75 cm.

3.2.2 Dikte

De nominale dikte E_{nom} wordt aangegeven in de opdrachtdocumenten. De dikte bedraagt 3 cm voor MA 0/4 en 4 cm voor MA 0/6.

De gemiddelde dikte $E_m \geq E_{nom}$, terwijl de individuele dikte $E_i \geq 0,75 \times E_{nom}$.

3.3. PERCENTAGE HOLLE RUIMTEN

Het percentage holle ruimten $< 3 \%$.

4. Wijze van uitvoering

4.1. ALGEMENE BEPALINGEN

Het storten en het afwerken moeten onmiddellijk na elkaar zonder onderbreking uitgevoerd worden.

4.2. SAMENSTELLING VAN HET GIETASFALT

De samenstelling van het gietasfalt voldoet aan de bepalingen van § 2.

4.3. BEREIDING VAN HET MENGSEL

Het gietasfalt wordt bereid in een speciale menginstallatie type "gietasfalt" met discontinue werking.

4.4. SPREIDEN VAN HET GIETASFALT

Het zorgvuldig geprofileerd funderingsoppervlak wordt drooggemaakt en gereinigd van alle vreemde stoffen. Toegelaten onvlakheden gemeten met de rei van 3 meter bedragen maximum 10 mm.

De contactoppervlakken worden ingestreken met vernis op basis van bitumen naar rata van 200 g/m².

Het spreiden van gietasfalt voor watergreppels is alleen toegelaten wanneer de temperatuur, gemeten 0,25 m boven het werkvlak op een tegen de zon beschutte plaats, doorlopend minstens + 3 °C bedraagt.

5. Meetmethode voor hoeveelheden

De hoeveelheden worden vastgesteld in m. Straatkolken e.d. worden niet afgetrokken.