

Koning Albert II-laan 20 bus 4,  
1000 BRUSSEL  
Tel. 02-553 79 02 - Fax. 02-553 79  
05  
E-mail:  
staf.wegen.verkeer@mow.vlaanderen.be

**Dienstorder** MOW/AWV/2009/14

datum: 24 juni 2009

verspreiding: type 4 + website

contact: afdeling Wegenbouwkunde  
wegenbouwkunde@vlaanderen.be

**Betreft:** Keuze van asfaltmengsels en bindmiddelen



Dit dienstorder vervangt dienstorder AWV 99/15 van 30 september 1999.

Het Standaardbestek 250 voor de Wegenbouw voorziet een hele reeks soorten asfaltmengsels met verschillende bindmiddelen en verschillende korrelmaten.

Het doel van deze dienstorder is om het aantal asfaltmengsels dat voorgeschreven wordt te beperken.

Anderzijds is niet elk asfaltmengsel geschikt voor elke toepassing. Dit dienstorder geeft ook aan welke asfaltmengsels voorgeschreven kunnen worden in functie van de toepassing (aangegeven door de wegcategorie volgens het Ruimtelijk Structuurplan Vlaanderen) en in functie van de verwachte verkeersbelasting (aangegeven door de bouwklasse).

## 1 Keuze van het asfaltmengsel

Er worden telkens één of twee standaardoplossingen gegeven die de voorkeur genieten. Daarnaast worden ook één of twee alternatieve keuzes gegeven. Enkel deze mengsels mogen - afhankelijk van de wegcategorie en de bouwklasse van het werk - voorgeschreven worden.

### 1.1 Onderlagen

De keuze van het mengsel voor de onderlaag is onafhankelijk van de wegcategorie. Tabel 1 geeft de verschillende keuzes weer.

Bouwklasse	standaard	alternatief
B1-B2	AVS-B	AB-3A of AB-3B
B3-B10	AB-3A of AB-3B	AVS-B

**Tabel 1:** asfaltmengsels voor onderlagen

AVS is een onderlaag die, in vergelijking met een klassieke AB-3-mengsel, een laag is met verhoogde draagkracht, een verbeterde weerstand tegen scheurvorming door vermoeiing, en met een hoge weerstand tegen spoorvorming. AVS kan over de volledige dikte van de onderlagen aangelegd worden.

### 1.2 Toplagen

Tabel 2 geeft de keuze van het asfaltmengsel weer voor hoofdwegen en primaire wegen.

Tabel 3 geeft de keuze van het asfaltmengsel weer voor secundaire en lokale wegen. Voor deze wegen wordt verder een onderscheid gemaakt tussen gewestwegen buiten de bebouwde kom en gewestwegen binnen de bebouwde kom (doortochten).

Bouwklasse	Hoofdwegen		Primaire wegen	
	standaard	alternatief	standaard	alternatief
B1-B3	SMA-C	SMA-D of ZOA-B	SMA-C	SMA-D of ZOA-B
B4-B5	-	-	SMA-C	-
B6-B10	-	-	-	-

**Tabel 2:** asfaltmengsels voor toplagen op hoofd- en primaire wegen

Bouwklasse	Buiten bebouwde kom		Binnen bebouwde kom (doortocht)	
	standaard	alternatief	standaard	alternatief
B1-B2	-	-	-	-
B3	SMA-C	AB-1B	-	-
B4-B5	SMA-C	AB-1B	AB-1B	AB-4C of AB-4D
B6-B7	AB-4C of AB-4D	AB-1B	AB-4C of AB-4D	-
B8-B10	AB-4C of AB-4D	-	AB-4C of AB-4D	-

**Tabel 3:** asfaltmengsels voor toplagen op secundaire en lokale wegen

## 2 Keuze van het bindmiddel

In het Standaardbestek 250, Hoofdstuk VI-2.2.1.2, wordt voor elk asfaltmengsel en voor elke bouwklassegroep een standaardkeuze voor het bindmiddel aangegeven. Enkel de standaardkeuzes mogen voorgeschreven worden.

Voor AVS-mengsels is het bindmiddel ofwel een hard bindmiddel ofwel een bindmiddel met positief indringingsgetal. De keuze van het bindmiddel wordt overgelaten aan de aannemer.

## 3 Afwijkingen

Van de bovenstaande regels betreffende de keuze van het asfaltmengsel en de keuze van het bindmiddel kan enkel afgeweken worden na rechtvaardiging waarvoor een gunstig advies van de afdeling Wegenbouwkunde bekomen werd.

ir. Chris Caestecker  
administrateur-generaal