

Dienstorder MOW/AWV/2015/2

d.d. 19 januari 2015



agentschap
Wegen en Verkeer

Titel: Relatieve dichtheid van bitumineuze AB-toplagen

Voorgesteld door: afdeling Wegbouwkunde

Kenniscluster: 2.6.3 kwaliteitscontrole

Verspreiding: Extern

De controle van de verdichting van bitumineuze mengsels gebeurt in principe volgens de voorschriften van het Standaardbestek 250. Voor een aantal gevallen werden reeds dienstorders gepubliceerd met afwijkingen op deze voorschriften:

- voor AVS-mengsels: dienstorder MOW/AWV/2013/4
- voor APO-mengsels: dienstorder MOW/AWV/2014/5

Voor toplagen van AB-mengsels (AB-1B, AB-4C, AB-4D en AB-5D) blijken er ook tegenstrijdige resultaten te zijn tussen enerzijds de relatieve dichtheid en anderzijds het percentage holle ruimte. In het bijzonder zijn er verschillende gevallen waarbij voor een laag van één kern een te lage relatieve dichtheid én tevens een laag percentage holle ruimte voorkomt. Voor die gevallen wordt de waarde van de relatieve dichtheid aanvaard zonder refactie. De eventuele refactie voor het percentage holle ruimte blijft wel behouden.

Een te lage relatieve dichtheid wordt gedefinieerd als een relatieve dichtheid die niet voldoet aan de eisen van 6-2.5.2.6, desgevallend 12-4.5.5, m.a.w. als $C_i < C_{i,min}$.

Een laag percentage holle ruimte wordt gedefinieerd als het individueel percentage holle ruimte $HR_i \leq 5,0 \%$.

Voor alle andere gevallen blijven de eisen en de eventuele refacties zoals bepaald in het Standaardbestek 250 onverminderd geldig.

Deze wijziging is van toepassing op alle opdrachten op basis van de volgende versies van het Standaardbestek 250:

- versie 2.2;
- versie 2.2 en de "errata en aanvullingen" van maart 2012;
- versie 3.0.

Deze richtlijn is **niet van toepassing** voor de dossiers die reeds administratief afgehandeld werden.

ir. Tom Roelants
administrateur-generaal