

Dienstorder MOW/AWV/2014/5

dd 13 mei 2014



agentschap
Wegen en Verkeer

Titel: Relatieve dichtheid van bitumineuze lagen

Voorgesteld door: afdeling Wegenbouwkunde

Kenniscluster: 2.6.3 kwaliteitscontrole

Verspreiding: Extern

In versie 2.2 van het Standaardbestek werd voor de bepaling van de Relatieve Dichtheid de proefmethode gewijzigd waardoor de dichtheid relatief t.o.v. de gyrator-verdichting i.p.v. de marshall-verdichting bepaald wordt.

De eisen werden echter niet aangepast omdat verondersteld werd dat met de gyrator en de marshall-hamer dezelfde standaard verdichting bereikt werd. Voor mengsels voor onderlagen blijkt dat echter niet het geval te zijn.

Uit een onderzoek van de afdeling Wegenbouwkunde blijkt dat voor deze mengsels de relatieve verdichting met de gyrator systematisch 3,0 % lager ligt dan met de marshall-hamer.

Daarom wordt tabel 6-2-61 in bepaling 6-2.5.2.6 van het Standaardbestek 250 als volgt gewijzigd.

De individuele relatieve dichtheid $C_{i,min}$ voldoet aan de waarden van de tabel 6-2-61.

Mengsel	Bouwklasse		
	B1-B5	B6-B7	B8-B10, BF
APO en AB-onderlagen	95,0 %	94,0 %	n.v.t.
AVS en ABT	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
AB-toplagen	98,0 %	97,0 %	n.v.t.
SMA en ZOA	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
GA, GAA, GAB	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Tabel 6-2-61: eisen voor relatieve dichtheid, $C_{i,min}$

Daarenboven worden de eisen voor onderhoudswerken van categorie B in bepaling 12-4.5.5 van het Standaardbestek 250 als volgt gewijzigd.

- $C_{i,min} = 94,0 \%$ voor APO- en AB-onderlagen, voor bouwklasse B1 t.e.m. B5;
- $C_{i,min} = 93,0 \%$ voor AB-onderlagen, voor bouwklasse B6 t.e.m. B7;
- $C_{i,min} = 97,0 \%$ voor AB-toplagen, voor bouwklasse B1 t.e.m. B5;
- $C_{i,min} = 96,0 \%$ voor AB-toplagen, voor bouwklasse B6 t.e.m. B7.

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.

Voor de berekening van eventuele specifieke kortingen wegens minderwaarde voor de Relatieve dichtheid volgens 6-2.6.6 wordt uitgegaan van deze aangepaste waarden van $C_{i,min}$.

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

ir. Tom Roelants
administrateur-generaal