

Opbouw asfaltconstructies provincie Limburg
Ontwerplevensduur 20 jaar
AC mengsels obv standaard RAW Bepalingen 2015

Versie 08-07-2022

1) Standaard opbouw

Categorie verkeersbelasting		Laagdikte in mm			
		Licht	Middelzwaar	Zwaar	Zeer zwaar
Aantal vrachtwagens per werkdag per rijrichting		<500	500-1.000	1.000-2.500	2.500-4.000
deklaag	SMA-NL 8B	30	30	30	30
tussenlaag	AC 22 Bin TDL-C	70	55	60	70
onderlaag 1	AC 22 Base OL-C	80	60	75	80
onderlaag 2	AC 22 Base OL-C		60	75	80
Asfaltdikte totaal		180	205	240	260
fundering	betongranulaat (600 MPa)	250			
ondergrond	zand (100 MPa)	min. 350			

2) Opbouw bij asfaltrotondes en/of opstelstroken bij VRI's en uitrijstroken

Categorie verkeersbelasting		Laagdikte in mm			
		Licht	Middelzwaar	Zwaar	Zeer zwaar
Aantal vrachtwagens per werkdag per rijrichting		<500	500-1.000	1.000-2.500	2.500-4.000
deklaag	SMA-NL 8B HS	30	30	30	30
tussenlaag	AC 22 Bin HS (met sealoflex)	70	55	60	70
onderlaag 1	AC 22 Base OL-C	80	60	75	80
onderlaag 2	AC 22 Base OL-C		60	75	80
Asfaltdikte totaal		180	205	240	260
fundering	betongranulaat (600 MPa)	250			
ondergrond	zand (100 MPa)	min. 350			

3) Opbouw wegen met dunne geluidsreducerende deklaag

Categorie verkeersbelasting		Laagdikte in mm			
		Licht	Middelzwaar	Zwaar	Zeer zwaar
Aantal vrachtwagens per werkdag per rijrichting		<500	500-1.000	1.000-2.500	2.500-4.000
deklaag	SMA G+	30	30	30	30
tussenlaag	AC 22 Bin TDL-C	70	55	60	70
onderlaag 1	AC 22 Base OL-C	80	60	75	80
onderlaag 2	AC 22 Base OL-C		60	75	80
Asfaltdikte totaal		180	205	240	260
fundering	betongranulaat (600 MPa)	250			
ondergrond	zand (100 MPa)	min. 350			