

## Richtangaben Belagsaufbau

	Fahrbahn (TF ≤ 750)* ausserhalb lärmempfindlichem Gebiet			Fahrbahn (TF ≤ 750)* innerhalb lärmempfindlichem Gebiet		
	Neubau	1. Ersatz	2. Ersatz	Neubau	1. Ersatz	2. Ersatz
<b>Frästiefe</b>	--	d mm 45	d mm 100	--	d mm 30	d mm 100
<b>Deckschicht</b> Mischgutsorte Bindemittelsorte Schichtdicke	SMA 11 PmB 45/80-65 E d mm 35	SMA 11 PmB 45/80-65 E d mm 45	SMA 11 PmB 45/80-65 E d mm 35	AC MR 8 PmB 45/80-65 E d mm 25	AC MR 8 PmB 45/80-65 E d mm 30	AC MR 8 PmB 45/80-65 E d mm 25
<b>Binderschicht</b> Mischgutsorte Bindemittelsorte Schichtdicke	AC B 16 S PmB 45/80-50 C d mm 55		AC B 16 S PmB 45/80-50 C d mm 65	AC B 22 S PmB 45/80-50 C d mm 65		AC B 22 S PmB 45/80-50 C d mm 75
<b>Tragschicht</b> Mischgutsorte Bindemittelsorte Schichtdicke	AC T 22 N B 50/70 d mm 60			AC T 22 N B 50/70 d mm 60		
<b>Schichtverbund</b>	Haftvermittler (Bitumenemulsion) z.Bsp. HC oder für PmB Beläge HCP → Dossierungsempfehlung resultierend gemäss SN 654 430					

\* Bei einer täglichen äquivalenten Verkehrslast TF über 750 ist der Belagsaufbau zusammen mit dem Leiter Belagstechnik festzulegen.

	<b>Normalfall</b>	<b>in Waldabschnitten</b>
<b>Hocheinbau</b>		
Mischgutsorte	AC 16 N	AC 16 N
Bindemittelsorte	B 70/100	PmB 65/105-45 C
Schichtdicke	d mm 45 - 70	d mm 45 - 70

<b>Rad- und Gehweg</b>	<b>durch MIV nicht befahrbar</b>	
<b>Deckschicht</b>		
Mischgutsorte	AC 8 N	
Bindemittelsorte	B 70/100	
Schichtdicke	d mm 25	
<b>Tragschicht</b>		
Mischgutsorte	AC T 16 N	
Bindemittelsorte	B 70/100	
Schichtdicke	d mm 45	

	<b>Kreiselflächen</b>	<b>Bushaltebuchten</b> ab einem Fahrplankontakt < 30 Minuten
<b>Betonplatten</b>	Beton nach SN EN 206-1 Druckfestigkeitsklasse C30/37 Expositionsklasse XC4, XD3, XF4 Nennwert Grösstkorn D_max. 32 mm Klasse des Chloridgehalts Cl 0.20 Konsistenzklasse C2 Zielwert 1.15 – 1.25	Beton nach SN EN 206-1 Druckfestigkeitsklasse C30/37 Expositionsklasse XC4, XD3, XF4 Nennwert Grösstkorn D_max. 32 mm Klasse des Chloridgehalts Cl 0.20 Konsistenzklasse C2 Zielwert 1.15 – 1.25 d mm 220