

## Übersicht über die Asphaltmischgüter nach TL Asphalt-StB 07 (ab dem 01.01.2009)

<b>„Asphaltbeton“ als Asphalttragschicht</b>	<i>AC 32 TS</i>	<i>AC 22 TS</i>	<i>AC 16 TS</i>	<i>AC 32 TN</i>	<i>AC 22 TN</i>	<i>AC 16 N</i>	<i>AC 32 TL</i>	<i>AC 22 TL</i>	<i>AC 16 TL</i>
<b>„Asphaltbeton“ als Tragdeckschicht</b>	<i>AC 16 TD</i>								
<b>„Asphaltbeton“ als Asphaltbinder</b>	<i>AC 22 BS</i>	<i>AC 16 BS</i>	<i>AC 16 BN</i>	<i>AC 11 BN</i>					
<b>„Asphaltbeton“ als Asphaltdeckschicht</b>	<i>AC 16 DS</i>	<i>AC 11 DS</i>	<i>AC 8 DS</i>	<i>AC 11 DN</i>	<i>AC 8 DN</i>	<i>AC 11 DL</i>	<i>AC 8 DL</i>	<i>AC 5 DL</i>	
<b>SMA</b>	<i>SMA 11</i>	<i>SMA 8 S</i>	<i>SMA 5 S</i>	<i>SMA 8 N</i>	<i>SMA 5 N</i>				
<b>Gussasphalt</b>	<i>MA 11 S</i>	<i>MA 8 S</i>	<i>MA 5 S</i>	<i>MA 11 N</i>	<i>MA 8 N</i>	<i>MA 5 N</i>			
<b>PA (OPA)</b>	<i>PA 16</i>	<i>PA 11</i>	<i>PA 8</i>						

## Übersicht über die neuen Bitumenbezeichnungen (ab dem 01.01.2009)

<b><i>Bisherige Sortenbezeichnung nach TL PmB</i></b>	<b><i>Neue Sortenbezeichnung nach TL Bitumen-StB 07</i></b>
<i>PmB 25 A</i>	<i>10/40-65</i>
<i>PmB 45 A</i>	<i>25/55-55</i>
<i>PmB 65 A</i>	<i>45/80-50</i>
<i>PmB 40/100-65 H</i>	<i>40/100-65</i>

Die Bezeichnungen für Straßenbaubitumen (z.B. Straßenbaubitumen 50/70) bleiben erhalten.

Als Erklärungshinweis: Die Bitumenbezeichnung setzt sich folgendermaßen zusammen (am Beispiel 25/55-55 (ehemals PmB 45A)):

Die ersten beiden Zahlen geben die Spanne der Nadelpenetration an. Bei dem 25/55-55 sollte der Versuch der Nadelpenetration ein Ergebnis zwischen 25 ( $\frac{1}{10}$  mm) und 55 ( $\frac{1}{10}$  mm) ergeben.

Die dritte Zahl gibt die untere Grenze des Erweichungspunktes Ring und Kugel an. Bei dem 25/55-55 sollte demnach der Erweichungspunkt mindestens 55°C betragen.

**Zweckmäßige Asphaltmischgutart und Asphaltmischgutsorte in Abhängigkeit von der zu erwartenden Beanspruchung (siehe Tabelle 1, ZTV Asphalt-StB 07)**

Bauklasse/ Flächenart	Asphalttrag- schicht	Asphaltbinder- schicht	Asphalttragdeck- schicht	Asphaltdeckschicht aus			
				Asphaltbeton	Splittmastix- asphalt	Gussasphalt	Offenporiger Asphalt
SV und I	AC 32 TS  AC 22 TS	AC 22 BS	-	-	SMA 11 S  SMA 8 S	MA 11 S	PA 11  PA 8
II		AC 16 BS		AC 11 DS		MA 8 S	
III		AC 16 BS				MA 5 S	
IV	AC 32 TN  AC 22 TN	(AC 16 BN)	-	AC 11 DN	(SMA 8 N)	(MA 11 N)	-
V		-		AC 8 DN		(MA 8 N)	
VI				AC 16 TD	AC 8 DL	(SMA 8 N) (SMA 5 N)	
Rad- und Gehwege	AC 32 TN AC 22 TL	-	AC 16 TD	AC 5 DL	-	(MA 5 N)	

Erläuterungen: „-“ Einsatz nicht vorgesehen

„(...)“ nur in Ausnahmefällen

**Zweckmäßige Bindemittelart und Bindemittelsorte in Abhängigkeit von der zu erwartenden Beanspruchung  
(siehe Tabelle 2, ZTV Asphalt-StB 07)**

Bauklasse/ Flächenart	Asphalttrag- schicht	Asphaltbinder- schicht	Asphalttragdeck- schicht	Asphaltdeckschicht aus			
				Asphaltbeton	Splittmastix- asphalt	Gussasphalt	Offenporiger Asphalt
SV und I	50/70  (30/45)	25/55-55	-	-	25/55-55	20/30 (10/40-65)	40/100-65
II		30/45		25/55-55		20/30	
III		(10/40-65)		25/55-55 50/70	25/55-55 (50/70)	(25/55-55)	
IV	70/100 (50/70)	50/70		50/70 (70/100)	50/70	30/45	-
V	70/100	-	50/70	70/100			
VI			70/100		-		
Rad- und Gehwege			70/100	-	-		

Erläuterungen: „-“ Einsatz nicht vorgesehen

„(...)“ nur in Ausnahmefällen