

Bildung der Materialnummer

(erscheint z. B. auf dem Lieferschein)

Die ersten 5 Ziffern der 7-stelligen Nummer haben folgende Bedeutung:

1. Ziffer: Kennzahl für Asphaltart

1=AC T; 2=AC TD; 3=AC B; 4=AC D; 5=SMA; 6=PA

2.+ 3. Ziffer: Größtkorn der Asphaltart

4.+ 5. Ziffer: Kennzahl für Zugabebindemittel

00=70/100; 01=50/70; 10=25/55-55; 11=25/55-55RC;
12=10/40-65; 13=10-40-65RC; 20=40/100-65
32=25/55-55NV; 35=10/40-65NV

6.+ 7. Ziffer: freie Zählnummer zur Unterscheidung der einzelnen Varianten

Beispiel für einen AC 11 D S 25/55-55 mit der Hauptgesteinskörnung >2mm = Moräne, 30% Ausbausphalteinsetzung

AC 11 D S 25/55-55RC MOR 30RC

Neue Materialnummer 4111101

4	11	11	01
AC D	Größtkorn	25/55-55 RC	Variante

Mischgutbestellung

Vertriebsleitung

Herr Siegfried Rupp **07946 773-13**

Mischwerksstandorte

HAM Heilbronn **07131 3828750**

HAM Sulzdorf **07907 2048**

MTA Asbach **06262 6754**

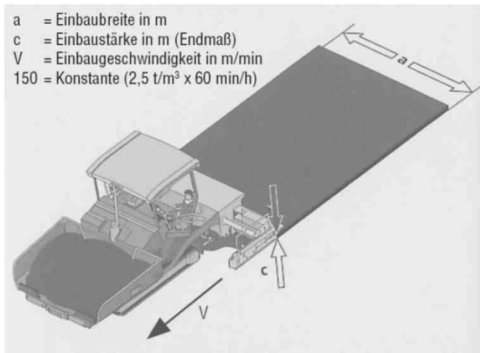
MTA Boxberg **06282 1430**

MTA Walldürn **07930 990853**

Errechnen der benötigten Mischgutstundenleistung

$$\text{Leistung (t/h)} = 150 \times V \times a \times c$$

- a = Einbaubreite in m
c = Einbaustärke in m (Endmaß)
V = Einbaugeschwindigkeit in m/min
150 = Konstante (2,5 t/m³ x 60 min/h)



Beispiel:

4 cm AC 11 D S auf Landstraße

Konstante	= 150
Einbaugeschwindigkeit (V)	= 4 m/min
Einbaubreite (a)	= 6,00 m
Einbaustärke (c)	= 0,04 m
Leistung (t/h)	= 150 x 4 x 6 x 0,04
	≈ 144 t/h

Um Wartezeiten zu vermeiden, bitten wir um rechtzeitige Bestellung. Mischgut mit PmB und Sondermischgut ist immer vorab anzufragen.

Zweckmäßige Bindemittelart- und Sorte in Abhängigkeit von der zu erwartenden Beanspruchung nach ZTV Asphalt-StB 07/13

Bauklasse/ Flächennart	Asphalt- trag- schicht AC T	Asphalt- binder- schicht AC B	Asphalt- tragdeck- schicht AC TD	Asphaltdeckschicht aus ...		Offenporigem Asphalt PA
				Asphalt- beton AC D	Spiltt- mastic- asphalt SMA	
Bk100 und Bk32	50/70 (30/45)	25/55-55 30/45 (10/40-65)	nicht vorgesehen	nicht vorgesehen		40/100-65
				25/55-55 25/55-55 (50/70)	25-55-55	
Bk10				25/55-55 25/55-55 (50/70)		
Bk3,2	50/70 (70/100)	50/70	vorgesehen	50/70 (25/55-55)* 50/70 (70/100)	50/70 (25/55-55)**	
Bk1,8	70/100 (50/70)	nicht vorgesehen	70/100	70/100 (50/70)	70/100	nicht vorgesehen
Bk1,0				70/100 (50/70)	70/100	
Bk0,3				70/100	nicht vorgesehen	
Rad- und Gehwege	70/100	vorgesehen	70/100	70/100	vorgesehen	

() = nur in Ausnahmefällen

* nur bei AC 8 D S

** nur bei SMA 1*** mit NV-Zusatz

Zweckmäßige Asphaltmischgutart- und Sorte in Abhängigkeit von der zu erwartenden Beanspruchung nach ZTV Asphalt-StB 07/13

Bauklasse/ Flächennart	Asphalt- trag- schicht AC T	Asphalt- binder- schicht AC B	Asphalt- tragdeck- schicht AC TD	Asphaltdeckschicht aus ...		
				Asphalt- beton AC B	Spiltt- mastic- asphalt SMA	Offen- porigem Asphalt PA
Bk100 und Bk32	AC 32 T S AC 22 T S	AC 22 B S AC 16 B S	AC 22 B S AC 16 B S	nicht vorgesehen		
				vorgesehen AC 11 D S AC 11 D S	SMA 11 S SMA 8 S	PA 11 PA 8
Bk10	AC 22 T S	AC 16 B S	nicht vorgesehen	AC 11 D S AC 8 D S	SMA 8 S	
Bk3,2		AC 16 B S	vorgesehen	AC 11 D N (AC 8 D S)	SMA 8 N (SMA 11 S)	
Bk1,8		(AC 16 B N)		AC 11 D N (AC 8 D S)	SMA 8 N (SMA 11 S)	
Bk1,0	AC 32 T N AC 22 T N			AC 11 D N AC 8 D N	(SMA 8 N) (SMA 8 N)	nicht vorgesehen
Bk0,3		nicht vorgesehen	AC 16 TD *	AC 8 D N (SMA 5 N)	(SMA 8 N) (SMA 5 N)	
Rad- und Gehwege	AC 32 T N AC 22 T L	vorgesehen	AC 16 TD *	AC 8 D L AC 5 D L	nicht vorgesehen	

() = nur in Ausnahmefällen

* bis zu einer dimensionierungsrelevanten Beanspruchung B von 0,1

*cool bleiben,
wenn's heiß wird*

Sortentafel Asphaltmischgut

Diese Tafeln helfen Ihnen bei der Bezeichnung und der Auswahl der richtigen Mischgutsorte für Ihr Bauprojekt. Gern unterstützen wir Sie auch im persönlichen Gespräch. Zögern Sie nicht uns anzusprechen!

Hohenloher Asphalt-Mischwerke GmbH & Co. KG
Zentrallabor für Asphalttechnik

Herr Dipl.-Ing. Thomas Behle

Lichtenbergerstraße 24

74076 Heilbronn

Telefon 07131 3828742

Mobil 0175 2911504

Email labor@ham-asphalt.de

Das Asphaltregelwerk -

die Abkürzungen kurz erklärt ...

1. Baustein: Die Asphaltart	
Abkürzung seit 2009	Mischgut für ...
AC T (asphalt concrete, Tragsch.)	Asphalttragschicht
AC B (asphalt concrete, Bindersch.)	Asphaltbinderschicht
AC D (asphalt concrete, Decksch.)	Asphaltbeton
AC TD (asphalt concrete,	Asphalttragsdeckschicht
SMA (stone mastic asphalt)	Splittmastixasphalt
MA (mastic asphalt)	Gussasphalt
PA (porous asphalt)	Offenporiger Asphalt

2. Baustein: Die Bezeichnung der Asphaltart erfolgt nur über das **Größtkorn**, z. B. "11" (mm).

3. Baustein: Die Beanspruchungsstufe gibt den Einsatzbereich des Mischgutes an, z. B. "S" für "besonders/schwer".

Beanspruchungsstufe	Mischgut für ... Beanspruchungen
S = Bk100 bis Bk3,2 *	besondere/schwere
N = Bk1,8 bis Bk0,3 *	normale
L = Rad-/Gehwege	leichte

* Bk = Belastungsklasse nach RStO 12, siehe Tafel 1

4. Baustein: Bitumenart und -sorte, z. B: 25/55-55

Beispiel für einen Asphaltbeton mit 11 mm Größtkorn für besondere Beanspruchungen unter Einsatz von polymermodifiziertem Bitumen 25/55-55: **AC 11 D S 25/55-55**