

**Leistungserklärung**  
**Nr. SMA AMW - 04**  
gemäß Anhang III der Verordnung (EU) Nr. 305/2011

für die Produktgruppe  
**Splittmastixasphalt**

**1.+2. Kenncode des Prdodukttypes und Materialnummer gemäß Artikel 11 Absatz 1**

DIN EN 13108-5

Sorte	Material-Nr:	Sorte	Material-Nr:
SMA 5 N 70/100	03185	SMA 8 S 25/55-55	03197
SMA 5 N 50/70	03188	SMA 11 S 50/70	03199
SMA 8 N 50/70	03192	SMA 11 S 25/55-55	03200
SMA 8 N 50/70	03193	SMA 11 S 10/40-65	03201
SMA 8 S 50/70	03196	SMA 11 S 10/40-65 TR	03201.1

**3. Verwendungszweck des Bauproduktes**

Splittmastixsphalt für den Bau von Straßen , Flugplätzen und sonstigen Verkehrsflächen

**4. Hersteller des Bauproduktes**

AMW Asphaltmischwerke Wilsdruff GmbH  
Hühndorfer Höhe 22  
01723 Wilsdruff

Werk: Asphaltmischwerk Wilsdruff

**5. Bevollmächtigter des Herstellers**

Nicht relevant

**6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit**

System 2+

**7. notifizierte Stelle**

bup Zert GmbH  
Köpenicker Landstraße 280  
12437 Berlin  
Kennnummer:2516

Die notifizierte Stelle hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der Werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommenProduktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und das Zertifikat mit der Registrier-Nr. 2516-CPR-1015-011-13108 vom 29.11.2016 ausgestellt.

**8. Europäische Technische Bewertung**

Nicht relevant

9. **Erklärte Leistung:**  
siehe Anlage 1
10. **Die erklärte Leistung der Produkte gemäß Nummer 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.**

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Wilsdruff, 11.01.2017

  
Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. SMA AMW - 04 - Erklärte Leistung der Produkte gem. Punkt 9

# CE-KENNZEICHNUNG und SORTENVERZEICHNIS

## nach DIN EN 13108 - 5: 2006

### „Splittmastixasphalt (SMA) für Verkehrsflächenbefestigungen“

**Firma:**  
AMW Asphalt-Mischwerke Wilsdruff GmbH  
Hühndorfer Höhe 22  
01723 Wilsdruff

**Werk:**  
Asphalt-Mischwerke Wilsdruff



**Zertifikat:**  
2516-CPR-1015-0111-13108  
bup Zert GmbH  
Köpenicker Landstr. 280  
12437 Berlin

Wilsdruff, 11. Januar 2017  
  
AMW Asphalt-Mischwerke  
Wilsdruff GmbH  
Hühndorfer Höhe 22  
01723 Wilsdruff  
Tel. (03 52 04) 22 760 Fax 22 180

### Splittmastixasphalt (SMA1) – Zusammensetzung, Eigenschaften

Sorte	SMA 5 N	SMA 5 N	SMA 8 N	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 11 S	SMA 11 S	SMA 11 S	SMA 11 S
<i>Erstprüfungsbericht Nr.</i>	3185	3188	3192	03193	03196	03197	3199	03200	03201
<b>Anteil gebrochener Kornoberflächen</b>	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$	$C_{90/1}$
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>	SZ <sub>10/La30</sub>
Widerstand gegen Polieren	PSV 54	PSV 54	PSV 54	PSV 54	PSV 54	PSV 54	PSV 54	PSV 54	PSV 54
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (Ecs 35)	50 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%
Bindemittel, Art und Sorte	70/100	50/70	50/70	50/70	50/70	25/55-55	50/70	25/55-55	10/40-65


**Zusammensetzung Asphaltmischgut:**

<i>Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)</i>	
Siebdurchgang bei 16mm	100,0
Siebdurchgang bei 11,2mm	100,0
Siebdurchgang bei 8mm	98,1
Siebdurchgang bei 5,6mm	36,3
Siebdurchgang bei 2mm	10,3
Bindemittelgehalt	7,5 M.-%
Bindemittelträger	Viatopt 66

**Asphaltmischgut:**

Hohlraumgehalt	2,6 Vol.-%	2,6 Vol.-%	2,7 Vol.-%	2,7 Vol.-%	2,7 Vol.-%	2,8 Vol.-%	2,8 Vol.-%	2,8 Vol.-%	2,8 Vol.-%
Hohlraumausfüllungsgrad	87,1 %	87,6 %	86,7 %	86,6 %	85,7 %	86,2 %	84,8 %	85,3 %	84,7 %
Proportionale Spurrinnentiefe						7,6	5,7	5,7	6,4
Temperatur des Mischgut	140-180 °C	140-180 °C	140-180 °C	140-180 °C	140-180 °C	150-190 °C	150-190 °C	150-190 °C	150-190 °C

**CE-KENNZEICHNUNG und SORTENVERZEICHNIS**  
nach DIN EN 13108 - 5: 2006  
**„Splittmastixasphalt (SMA) für Verkehrsflächenbefestigungen“**

<b>Firma:</b> AMW Asphalt-Mischwerke Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01723 Wilsdruff  <b>Werk:</b> Asphalt-Mischwerke Wilsdruff	 <b>2516</b> <b>08</b>	<b>Zertifikat:</b> 2516-CPR-1015-011-13108  bup Zert GmbH Köpenicker Landstr. 280 12437 Berlin	Wilsdruff, 11. Januar 2017  AMW Asphalt-Mischwerke Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01723 Wilsdruff Tel. (0352 04) 22 160 Fax 22 180
---	---	---	---

**Splittmastixasphalt (SMA2) – Zusammensetzung, Eigenschaften**

<b>Sorte</b>	<b>SMA 11 S</b>				
<b>Baustoffe:</b>	<i>Erstprüfungsbericht Nr.</i>	03201.1			
Anteil gebrochener Kornoberflächen	$C_{90/4}$				
Widerstand gegen Zertrümmerung	$SZ_{10}/La_{30}$				
Widerstand gegen Polieren	PSV 54				
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (Ecs 35)	100 M.-%				
Bindemittel, Art und Sorte	25/55-55				
<b>Zusammensetzung Asphaltmischgut:</b>					
<i>Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)</i>					
Siebdurchgang bei 16mm	100,0				
Siebdurchgang bei 11,2mm	96,4				
Siebdurchgang bei 8mm	58,2				
Siebdurchgang bei 5,6mm	42,4				
Siebdurchgang bei 2mm	25,8				
Siebdurchgang bei 0,063mm	9,1				
Bindemittelgehalt	6,7 M.-%				
Bindemittelträger	Viatop 66				
<b>Asphaltmischgut:</b>					
Hohlraumgehalt	2,7 Vol.-%				
Hohlraumausfüllungsgrad	85,3 %				
Proportionale Spurrinnentiefe	5,86				
Temperatur des Mischgut	150-190 °C				