

Leistungserklärung
Nr. SMA AMW - 10
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 10/40-65A	03198
SMA 5 S 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
SMA 8 S 25/55-55	03197		

3. Verwendungszweck des Bauproduktes

Splittmastixasphalt 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 30.12.2023 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, 14.02.2024




Geschäftsführer

Anlagen:

Anlage 1 zur Leistungserklärung Nr. SMA AMW - 08 - Erklärte Leistung der Produkte gem. Punkt 9

CE-Kennzeichnung und Sortenverzeichnis
nach DIN EN 13108 - 1:2016

"Asphaltbeton (AC) für Verkehrsflächenbefestigungen

Firma: AMW Asphalt-Mischwerke-Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01723 Wilsdruff	 2516 08	Zertifikat: 2516-CPR-1015-011-13108 bup Zert GmbH Köpenicker Landstraße 280 12437 Berlin	Wilsdruff, 14.02.2024
---	---	--	-----------------------

Spitlmastixasphalt (SMA) - Baustoffe, Zusammensetzung, Eigenschaften

Sorte	SMA 5 N	SMA 5 S	SMA 8 N	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 8 S	SMA 11 S	SMA 11 S	SMA 11 S
Erstprüfungsbericht Nr.	03185	03188	03192	03196	03197	03198	03199	03200		
Baustoffe										
Bindemittel, Art und Sorte	70/100	50/70	70/100	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	50/70	25/55-55A
Anteil gebrochener Kornoberflächen	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}	C _{90/1}
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (ECS 35)	50 M.-%	100 M.-%	50 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%	100 M.-%
Wiederstand gegen Zertrümmerung	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}	SZ _{18/LA25}
Wiederstand gegen Polieren (PSV-Wert)	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54

Zusammensetzung Asphaltmischgut

Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)										
Siebdurchgang bei 45,0 mm										
Siebdurchgang bei 31,5 mm										
Siebdurchgang bei 22,4 mm										
Siebdurchgang bei 16,0 mm									100,00	100,00
Siebdurchgang bei 11,2 mm			100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	96,20	96,70
Siebdurchgang bei 8,0 mm	100,00	100,00	95,70	94,10	95,90	94,20	95,70	95,70	56,50	56,40
Siebdurchgang bei 5,6 mm	98,10	96,90	44,50	44,20	48,00	44,60	44,90	40,50	40,50	37,20
Siebdurchgang bei 2,0 mm	36,80	37,80	25,90	22,50	27,60	22,80	26,40	27,20	27,20	24,70
Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,00	9,40	9,60	10,70	9,70	10,30	9,90	9,30	9,30	10,10
Bindemittelgehalt in M.-%	7,50	7,40	7,30	7,50	7,30	7,40	7,30	6,70	6,70	6,80
Bindemittelträger	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66	Viatop 66


Asphaltmischgut

Hohlraumgehalt in Vol. %	2,80	2,40	2,40	2,50	2,70	2,70	2,70	2,80	2,80	2,60
Hohlraumausfüllungsgrad in %	85,90	87,70	87,60	87,40	86,10	86,20	86,00	84,80	84,80	86,10
Proportionale Spurrinnentiefe						4,90				3,30
Temperatur in °C	140 - 180	150-190	140 - 180	140 - 180	140 - 180	140 - 180	150 - 190	150 - 190	140 - 180	150 - 190

CE-Kennzeichnung und Sortenverzeichnis

nach DIN EN 13108 - 1:2016

"Asphaltbeton (AC) für Verkehrsflächenbefestigungen

Firma: AMW Asphalt-Mischwerke-Wilsdruff GmbH Hühndorfer Höhe 22 01723 Wilsdruff		Zertifikat: 2516-CPR-1015-011-13108 bup Zert GmbH Köpenicker Landstraße 280 12437 Berlin	Wilsdruff, 14.02.2024
---	---	--	-----------------------

Spilttmastixasphalt (SMA) - Baustoffe, Zusammensetzung, Eigenschaften			
	SMA 11 S	SMA 11 S TR	
Ersprüfungsbericht Nr.	03201	03201.1	
Baustoffe			
Bindemittel, Art und Sorte	10/40-65A	10/40-65A	
Anteil gebrochener Kornoberflächen	C _{90/1}	C _{90/1}	
Mindestanteil feiner Gesteinskörnungen (ECS 35)	100 M.-%	100 M.-%	
Widerstand gegen Zertrümmerung	SZ ₁₀ /LA ₂₅	SZ ₁₀ /LA ₂₅	
Widerstand gegen Polieren (PSV-Wert)	54	54	
Zusammensetzung Asphaltmischgut			
Korngrößenverteilung (Siebdurchgang in M.-%)			
Siebdurchgang bei 45,0 mm			
Siebdurchgang bei 31,5 mm			
Siebdurchgang bei 22,4 mm			
Siebdurchgang bei 16,0 mm	100,00	100,00	
Siebdurchgang bei 11,2 mm	96,70	96,40	
Siebdurchgang bei 8,0 mm	56,40	58,20	
Siebdurchgang bei 5,6 mm	37,20	42,40	
Siebdurchgang bei 2,0 mm	24,70	25,80	
Siebdurchgang bei 0,063 mm	10,10	9,10	
Bindemittelgehalt in M.-%	6,80	6,70	
Bindemittelträger	Viatop 66	Viatop 66	
Asphaltmischgut			
Hohlraumgehalt in Vol. %	2,70	2,70	
Hohlraumausfüllungsgrad in %	85,70	85,30	
Proportionale Spurrinntiefe	3,10	5,90	
Temperatur in °C	150 - 190	140 - 180	